

الْبَيْتِ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# البيئة

## المجلد السادس

إعداد

مركز المحروسة للنشر و الخدمات الصحفية والمعلومات  
٤ ش ٩ ب المعادي - ٣٨٠٢٠٣٣







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجلد رقم : ٦	(البيئة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
٦	١٩٩٩	الأهرام	١	٩٩/٠٧/١٦	وزير البيئة تشيد بتعاون وزارة الداخلية للقضاء على التلوث سالي وثاني
٧	١٩٩٩	الجمهورية	٢	٩٩/٠٧/١٧	حماية البيئة .. معركة الجميع أيضاب عمارة اللبثي
٨	١٩٩٩	الوقت	٣	٩٩/٠٧/١٧	زراعة الخضروات بمياه العرفه الصحي مشكلة تبحث عن حل !! هشام المرعي
٩	١٩٩٩	الأهرام	٤	٩٩/٠٧/١٧	الأسبانيا تطور بجانزة البيئة الأهرام
١٠	١٩٩٩	الأهرام	٥	٩٩/٠٧/١٧	البيانات المائية أمام المحاكم الأهرام
١١	١٩٩٩	الأهرام	٦	٩٩/٠٧/١٨	دراسة تمويل مشروع تغطية النزع والمصارف الجارة بالكتلة السكنية بالمحافظات سالي وثاني
١٢	١٩٩٩	الأهرام	٨	٩٩/٠٧/١٨	التكنولوجيا التطبيقية .. والتوافق البيئي في صناعة مصر والنتاج ماسير الرصاص رافقت عبد العظيم
١٣	١٩٩٩	الأهرام	٩	٩٩/٠٧/١٨	وزير البيئة تفتتح أول وحدة مرور صديقة للبيئة ناجي الجرجاوي
١٤	١٩٩٩	الأهرام	١٠	٩٩/٠٧/١٨	البيئة وتحديات المستقبل الأهرام
١٥	١٩٩٩	الأهرام	١١	٩٩/٠٧/١٨	مؤتمم الرباط الأهرام
١٦	١٩٩٩	الأهرام	١٢	٩٩/٠٧/١٩	استقرار البيئة على الانترنت الأهرام
١٧	١٩٩٩	الأهرام	١٤	٩٩/٠٧/١٩	الغذاء.. المقيم رأصد
١٨	١٩٩٩	الأهرام	١٥	٩٩/٠٧/١٩	لواقد .. خضراء الأهرام



المجلد رقم : ٦	الطبعة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان (المؤلف)
		الأهرام	١٦	٩٩/٠٧/١٩	حدوتة .. لحظة الماء
		الأهرام	١٧	٩٩/٠٧/١٩	حلول لمناعب الناس .. من التلوث
		الأهرام	١٨	٩٩/٠٧/١٩	الموضوع مؤجل !
		الأهرام	١٩	٩٩/٠٧/١٩	لمسحة
		الأهرام	٢٠	٩٩/٠٧/١٩	استراتيجيات جديدة للجمعيات الخيرية هالة مبارك
		البيان	٢١	٩٩/٠٧/١٩	التلوث في المدن الكبرى يتجاوز الخط الأحمر
		الأهرام	٢٣	٩٩/٠٧/٢٠	الطيران .. وقوم البيئة أشرف العديدي
		الأهرام	٢٥	٩٩/٠٧/٢٠	التوافق مع المعايير البيئية شرط لدخول السفن والشحنات شرم الشيخ سالي وثاني
		الأهرام	٢٦	٩٩/٠٧/٢١	الحرب بعدة أحمد فحيت
		الأهرام	٢٧	٩٩/٠٧/٢١	تفريجات مصرية - أردنية - فلسطينية اسرائيلية لمعالجة التلوث البحري وكالات الأنباء
		الأهرام	٢٨	٩٩/٠٧/٢١	.. ومطلة خوض تحد جديد لها ! عبد العظيم الباسل
		الأهرام	٣٠	٩٩/٠٧/٢٣	أنشاء ١٠ جامعة ببلدية في مراكز شباب ٥ محافظات سالي وثاني
		الأنباء	٣١	٩٩/٠٧/٢٣	مبارك الخيرو بمنهج شامل
		الجمهورية	٣٢	٩٩/٠٧/٢٤	لمسحة صفية مفوض العزيم



مجلد رقم : ٦	البيبة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	العنوان	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
ماجد كمال	الأهرام	تنظيم حملات لجمعية أمدح المتدربين بين الشباب والأطفال	٣٣	٩٩/٠٧/٢٣	
سماء طحطاوي	الأهرام	الثام يواجه ضربات الشمس	٣٤	٩٩/٠٧/٢٤	
سالي وثاني	الأهرام	دعم التعاون البيئي بين مصر والكاميرون	٣٥	٩٩/٠٧/٢٤	
الانتزام بلانسون البيبة لودع المدخلين	الجمهورية		٣٦	٩٩/٠٧/٢٥	
بهاء الأهرام	الأهرام	بناء الأهرام للتدريبية للمعلمين في مجال الوحد البيئي	٣٧	٩٩/٠٧/٢٥	
شعابا البيبة	الأهرام	واحد	٣٨	٩٩/٠٧/٢٦	
وزير الدولة لشئون البيبة تشيد بجمعية كتاب البيبة والتنمية	الأهرام		٣٩	٩٩/٠٧/٢٦	
الاستفادة من الخبرة الأمريكية في تصنيع السيارات العاملة بالغاز الطبيعي محليا	الأهرام		٤٠	٩٩/٠٧/٢٦	
أساطير جدتي .. هل تترقى بالسلوك البيئي ؟	الأهرام		٤١	٩٩/٠٧/٢٦	
الشواطين المصرية تتغرض لغارات القناديل .. والسبب اختفاء السمكة	الأهرام		٤٢	٩٩/٠٧/٢٦	
تطوير الصيانة في التبريد والتكييف تبثه ندوة مصرية المانية بالقاهرة	الأهرام		٤٤	٩٩/٠٧/٢٧	
ملبار جنبه لعمود المغطي لحماية ٤٠٠ ألف فدان من التلوث	الأهرام		٤٥	٩٩/٠٧/٢٧	
ورد النيل .. مشكلة	الأهرام		٤٦	٩٩/٠٧/٢٨	
ارخصوا البيبة .. بريحكم الله	الأهرام		٤٨	٩٩/٠٧/٣١	
سعيد محمد القادر	الأهرام	المبار اليوم			



المجلد رقم :	البيلة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
العنوان المؤلف				
اول معسكر قومي لتدريب الشباب على حماية البيلة في سيناء	أكتوبر	٤٩	٩٩/٠٨/٠١	
سجل يخلي لحماية الآثار ومياه النيل من التلوث بجيوب الوادي	الافرام	٥٠	٩٩/٠٨/٠١	
وجبه الصغار				
الكافور والجازورينا لتجميل شق الشعبان	أكتوبر	٥١	٩٩/٠٨/٠١	
السجون لتجميل				
شباب ١٠ محافظات يشاركون في تنمية وحماية البيلة	الافرام	٥٣	٩٩/٠٨/٠٢	
وجبه الصغار	الافرام	٥٣	٩٩/٠٨/٠٢	
٤. القصاص : حماية البيلة مسئولية كل مواطن	الافرام	٥٤	٩٩/٠٨/٠٢	
لماذا سارعة للتواهب				
رائد	الافرام	٥٥	٩٩/٠٨/٠٢	
رئيس ٣٤٪ من شباب انا الفاجرة في امتحان تلوث الماء	الافرام	٥٦	٩٩/٠٨/٠٢	
أحمد مهندي				
مناقشة حصار التلوث حماية لعملة اطفالنا	الافرام	٥٧	٩٩/٠٨/٠٢	
فنايات موجان				
فمن لها نصيب				
الافرام	٥٨	٩٩/٠٨/٠٢		
التكنولوجيا النظيفة				
الافرام	٥٩	٩٩/٠٨/٠٢		
مناغم الناس من التلوث				
الافرام	٦٠	٩٩/٠٨/٠٢		
قواعد الطائرات تسبب تآكل طبقة الأوزون وتؤثر خزانة الجو	الافرام	٦١	٩٩/٠٨/٠٣	
جالة ابو زيد				
وذلكما عما يبا مصر				
ملاخ حجاب	الافرام	٦٢	٩٩/٠٨/٠٣	





المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	المجلد رقم : ٦ العنوان
اسعد التيجيبي للتدمية المنظمة بتمويل من الحكومة السوفيسورية	الافرام	٦٣	٩٩/٠٨/٠٤	
تفوت البهجة وراء الضيف الجلسي	أخر ساعة	٦٤	٩٩/٠٨/٠٤	
البهجة قبل السباحة احيانا !	الافرام	٦٥	٩٩/٠٨/٠٥	
عبيز الضماني				
ولفوت لظيف من الماء !!	الجمهورية	٦٧	٩٩/٠٨/٠٥	
محمد عوض				
أعلان مدينة برج الحرب مدينة للبهجة العام المقبل	الافرام	٦٨	٩٩/٠٨/٠٦	
سالي وقاني				
شركة برايسمال ١٠ ملايين جنيه للجميعة عوائد المعائن بمدينة العاشر من رمضان	الافرام	٦٩	٩٩/٠٨/٠٦	
حسن جمال الدين				
خمار ثوب اسلم المنازل !	الجمهورية	٧٠	٩٩/٠٨/٠٦	
جمالان بوليس				
وزيرة البهجة تحالب مدينة برج الحرب بالالتزام بالقانون والقضاء على المخلفات	الوقت	٧٤	٩٩/٠٨/٠٦	
المر الشهد !	الافرام	٧٥	٩٩/٠٨/٠٦	
مدينة لـ ٤ آلاف شجرة في سكة الوزير	الافرام	٧٧	٩٩/٠٨/٠٧	
المطير عبد الله عدوي				
دراسة علمية لحل مشكلة مصر كبحا باسوان	الافرام	٧٨	٩٩/٠٨/٠٨	
فولق ابو النبل				
برج الغرب .. مدينة مدينة للبهجة	الافرام المسائي	٧٩	٩٩/٠٨/٠٨	
التكنولوجيا النووية .. صورة من الواقع	المساء	٨٠	٩٩/٠٨/٠٨	
شوقي الشوقاوي				
قمار العظمة بفرم قانون البهجة	الافرام	٨٣	٩٩/٠٨/٠٩	
عبد حسن				



مجلد رقم : ٦	الهيئة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
		حلول لمناخب العباس من التلوث	الأهرام	٨٦	٩٩/٠٨/٠٩
		دواء القاهرة .. أم بعد موبها	الأهرام	٨٧	٩٩/٠٨/٠٩
		التلوث هو المسئول الأول عن انتشار الفيروسات الكبدية	الأهرام	٨٩	٩٩/٠٨/٠٩
		لحمات حسين	الأهرام	٩٠	٩٩/٠٨/٠٩
		الأم العباس	الأهرام	٩١	٩٩/٠٨/٠٩
		من هاليز المكتبة الخضراء	الأهرام	٩٢	٩٩/٠٨/٠٩
		اليوم المفتوح .. وتلبون للشكاوى	الأهرام	٩٣	٩٩/٠٨/٠٩
		مناخبة مصانع بروج العرب للتأكد من التزامها بقانون الهيئة	الأهرام	٩٣	٩٩/٠٨/٠٩
		معهد عهد المقصود	الأهرام	٩٤	٩٩/٠٨/٠٩
		خطاير التحذير بفاز أكسيد الابلين او بالفورمالدهيد على المعة العامة والهيئة	الأهرام	٩٥	٩٩/٠٨/١٠
		خطة لفلل وتحوير التصولجها لتتوافق مع الهيئة المصرية	الأهرام	٩٥	٩٩/٠٨/١٠
		أحمد شواد	الأهرام	٩٦	٩٩/٠٨/١٠
		غدا يبدأ مهرجان أصدقاء الهيئة بالقاهرة الكبرى	الأهرام	٩٦	٩٩/٠٨/١٠
		سائلو وثاني	الأهرام	٩٧	٩٩/٠٨/١٠
		القاء المحبوانات الفائقة بهجر موبس ١	الأهرام	٩٨	٩٩/٠٨/١١
		عهد المهجد الشواذفي	الأهرام	٩٨	٩٩/٠٨/١١
		لخودة الانضمام للشاير المصور	الأهرام	٩٩	٩٩/٠٨/١١
		مفود عهد العظيم	الأهرام	١٠٠	٩٩/٠٨/١١
		النسبة الاخير بوزم الارض بكوارد	الأهرام	١٠١	٩٩/٠٨/١١
		علماء مصر يشايركون في اول دليل للبيئة العربية	الأهرام	١٠١	٩٩/٠٨/١١



مجلد رقم : ٦	البينة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	العنوان	المؤلف
التاريخ	رقم الصفحة	المصدر	
٩٩/٠٨/١٢	١٠٢	الأهرام	أول مصنع لتحويل القمامة الى سماد عضوي بأسوان موفق أبو النبل
٩٩/٠٨/١٢	١٠٣	الأخبار	مشكلة القمامة .. الى متى ؟ مدير نسيف
٩٩/٠٨/١٢	١٠٤	الأهرام	ازالة التلوث من الملعب توفر ١٦ ضعف تكاليف ولأول مرة وجيه الصغار
٩٩/٠٨/١٢	١٠٥	الأهرام	حوار حول الاقتصاديات البهية في التنمية الاقتصادية سالي وفالي
٩٩/٠٨/١٢	١٠٦	الأهرام	في مابين جنيه للمشروعات البهية بمصر عطر شروق بحسب بالعمى ومباحث التموين تفضل في مصادره
٩٩/٠٨/١٣	١٠٧	الأهرام	طعالب سماعة تعدد جنوب بحيرة ناصر .. لكن المياة ملقبة سمير توفيق
٩٩/٠٨/١٣	١١٠	المصور	خطة عاجلة لرفع السماحة المأهولة بالسكان من ١٠٪ الى ١٥٪ عوفات علي
٩٩/٠٨/١٤	١١١	الأهرام	مطلوب ١٠٠ مليون شربة .. لانتقاذ رقة مصر المبار اليوم
٩٩/٠٨/١٤	١١٨	الأهرام المسائي	١٢ ملبار جنيه تكلفة حماية البهية من التلوث الصناعي علي النوبسي
٩٩/٠٨/١٤	١١٩	الأهرام	نادية عبيد تطالب بمراجعة البعد الاقتصادي في المشروعات البهية نادي تواد
٩٩/٠٨/١٥	١٢٠	الأهرام	الموجة الحارة تنكسر غدا
٩٩/٠٨/١٦	١٢١	الأهرام	ادارات البهية
٩٩/٠٨/١٦	١٢٢	الوفد	كارتة .. في التكميلية ؟ سعيد عبد الحاملي



العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦ : البيئة ١٩٩٩ (المجلد السادس)			
أبين المحامون المتخصصون في قضايا البيئة ٢ ماري يعلقوب	الأهرام	١٢٥	٩٩/٠٨/١٦
بأنوراما ببليلة محمود بكر	الأهرام الاقتصادي	١٣٧	٩٩/٠٨/١٦
اقتصاديات حماية البيئة داخل المنشآت الصناعية سمامية جمال محمد	الأهرام الاقتصادي	١٣٨	٩٩/٠٨/١٦
أخبار : نقل المذابح خارج الكتلة السكنية الأهرام الاقتصادي	الأهرام الاقتصادي	١٣٩	٩٩/٠٨/١٦
موجة حارة جديدة تهدد الأهرام	الأهرام	١٣٩	٩٩/٠٨/١٧
الدايموكسين من أشد المواد خطرا على البيئة والغذاء عبد الفتاح بدريس	الأهرام	١٣٣	٩٩/٠٨/٧
لهم .. نحن من العالم لعليق أعلى درجات الأمان البيئي في توفير الطاقة النظيفة اسحق حبيب	أحر ساعة	١٣٣	٩٩/٠٨/١٨
شمس مصر ورياح مصر .. عطاء رباني لتوليد طاقة كهربائية نظيفة يلهم بها شعب مصر أحر ساعة	أحر ساعة	١٣٩	٩٩/٠٨/١٨
وعى بيئي مطلوب محمود عبد المنعم القيسوني	الأهرام	١٣٩	٩٩/٠٨/١٨
برنامج للتخلص من النفايات الصناعية في مدينة الفيوم عبد المنعم عارف	الأهرام	١٤٠	٩٩/٠٨/١٩
تطوير أهرن .. بطارية لتخزين الطاقة الأهرام	الأهرام	١٤١	٩٩/٠٨/٢٠
الجيل نظيف.. تماما من التلوث الصناعي وجيه الصغار	الأهرام	١٤٢	٩٩/٠٨/٢٠
تلوث الهواء .. منطقة حوان تداقشه ندوة بمركز النيل بعد غد سماع طنطاوي	الأهرام	١٤٣	٩٩/٠٨/٢٠
خطة للتخلص من ١٣ مليون طن قمامة سنويا سمائي وفائي	الأهرام	١٤٤	٩٩/٠٨/٢٠





مجلد رقم : ٦	البيئة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
فانورة الانفاق البيئي لتتصاعد	علي النويشي	الادرام المصافي	١٤٥	٩٩/٠٨/٢٠
اسهم الدجيل .. خاتبا من التلوث الصناعي	عبد أبو الهزيب	الجمهورية	١٤٦	٩٩/٠٨/٢٠
توزيع اوضاع ٣٤ منشأة صناعية لوقف الصرف الصناعي في الدجيل		الوفد	١٤٧	٩٩/٠٨/٢٠
نادية عبيد : نمر الدجيل خال من التلوث الصناعي	جاني المكشوي	الادرام	١٤٨	٩٩/٠٨/٢٠
لحو .. مخيبة طريفة .. للانسانية	محمد مستجاب	المصور	١٤٩	٩٩/٠٨/٢٠
انفاق المصنع الوحيد لانتاج القصدير في البحر الاحمر		روز اليوسف	١٥١	٩٩/٠٨/٢١
وزارة البيئة تتحدث عن نفسها	سمير عبد القادر	اخبار اليوم	١٥٢	٩٩/٠٨/٢١
البيئة والتعاون بين الدول		الادرام	١٥٣	٩٩/٠٨/٢١
انفاق المصنع الوحيد لانتاج القصدير في البحر الاحمر		روز اليوسف	١٥٤	٩٩/٠٨/٢١
وزارة البيئة : دعم مشروعات الحفاظ على البحيرات من التلوث	سالي وثاني	الادرام	١٥٥	٩٩/٠٨/٢٢
تخذية النبات من الاوراق تفاعلت المعامل وتمتلئ التلوث	وجيه الصغار	الادرام	١٥٦	٩٩/٠٨/٢٢
رحلة بحرية كل شهر .. للقضاء عليه نهائيا		الجمهورية	١٥٧	٩٩/٠٨/٢٢
١٥ مليون جنيه لخطة الاسماك البيئي في القري	مكي الشوقاوي	الادرام	١٥٨	٩٩/٠٨/٢٢
لا تروى اجنبية في مشروعات البيئة		اكتوبر	١٥٩	٩٩/٠٨/٢٢



العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم : ٦ البينة ١٩٩٩ (المجلد السادس)			
خطوة مصغرة في مشوار طويل لمواجهة غول التلوث	الأهرام المسائي	١٦٠	٩٩/٠٨/٢٤
جاني عمارات			
مهرجان أسدقاء البهجة بهتجول في ٨ مواقع	الأهرام	١٦١	٩٩/٠٨/٢٤
حماية البهجة بين الأمور الاجتماعية وقانون العرض والمطلب	الأهرام	١٦٢	٩٩/٠٨/٢٤
نورى عبد الحليم			
خسوف وكسوف واحباط	الأهرام	١٦٣	٩٩/٠٨/٢٤
خالد جودك			
الفرافة في عصر التقدم	الأهرام	١٦٤	٩٩/٠٨/٢٤
أنور عبد الملك			
برامج تدريبية لمسؤولي الإدارات الجهوية بالمحافظات	الأهرام	١٦٨	٩٩/٠٨/٢٤
سالى وفائى			
فهيضان النيل متوسط هذا العام	الأهرام	١٦٩	٩٩/٠٨/٢٤
حاتم سعدى			
انخفاض درجة الحرارة تدريجيا اليوم وغدا	الأهرام	١٧٠	٩٩/٠٨/٢٤
فهيضان النيل متوسط هذا العام	الأهرام	١٧١	٩٩/٠٨/٢٤
فوت النيل .. بالمرافق الضخ في العريش	الأهرام	١٧٢	٩٩/٠٨/٢٤
رامند			
شبكة لمراقبة انبعاثات مصانع الاسمنت في حلوان	الأهرام	١٧٣	٩٩/٠٨/٢٥
سماعه منطلاوي			
حماية البهجة .. وخطوات أيجابية	الأهرام المسائي	١٧٤	٩٩/٠٨/٢٥
لا مجال للتلوث البهلي بالمرة .. تحت الأرض	أحر ساعة	١٧٥	٩٩/٠٨/٢٥
أسحق مهيبي			
الاعلان في الفراغ	الوقت	١٧٨	٩٩/٠٨/٢٥
أيمن نور			



رقم :	البيبة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
	أصحاب المعاصم يلتصكون قوائم البيبة وقراءات الوزيرة ويتهربون من زيارتها للمدينة	الوفد	١٧٩	٩٩/٠٨/٣٦	جالة الشنبري
	التلوث يهدد القاهرة ومetro الانفاق .. هو الحل	الجمهورية	١٨٣	٩٩/٠٨/٣٦	علي هاشم
	القانون حدد المعايير الخاصة للمشآت	الاجهار	١٨٤	٩٩/٠٨/٣٦	
	خزام اخضر حول مدينة الزقازيق لحماية من التلوث	الاجرام	١٨٥	٩٩/٠٨/٣٦	
	٣٩ منشأة تلحق اشتراطات الصرف الصحي	الاجهار	١٨٦	٩٩/٠٨/٣٦	
	عودة سماء الدخان الى سماء القاهرة	الاجرام	١٨٧	٩٩/٠٨/٣٧	
	طرق جديدة لعلاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة	الاجرام	١٨٨	٩٩/٠٨/٣٨	
	٦ شهور لمعاصم يرحل العرب لتوثيق اوضاعا بيئيا	الجمهورية	١٨٩	٩٩/٠٨/٣٨	
	علماء البيبة يحذرون من اضطراب المناخ العالمي بسحب سحابة ملوثة مساحتها ٣,٨ مليون كيلو متر مربع	الاجرام	١٩٠	٩٩/٠٨/٣٨	أ.ش.ا
	مخلفات البلاستيك تفاهل تهدد صحة المواطنين	الاجرام	١٩١	٩٩/٠٨/٣٨	
	غيب خسن	الاجرام	١٩٢	٩٩/٠٨/٣٩	
	تلوث الهواء	الاجرام	١٩٣	٩٩/٠٨/٣٩	
	تلوث نضوي	الاجرام	١٩٤	٩٩/٠٨/٣٩	
	سلام ملتصر	الاجرام	١٩٥	٩٩/٠٨/٣٩	
	مشروع القضاء غابة اشجار على طريق الاوتستواء بمنطقة حلوان	الاجرام	١٩٦	٩٩/٠٨/٣٩	
	سعاد طنطاوي	الاجرام	١٩٧	٩٩/٠٨/٣٠	
	معهد البيبة بعت خبرة للدراسات البيبة	الاجرام			



مجلد رقم : ٦ العنوان المؤلف	البيبة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم : ٦ العنوان المؤلف	البيبة ١٩٩٩ (المجلد السادس)	التكنولوجيا المتطورة تطبق على ادارة السواحل المصرية ببرنامجيا والاقتصاديا	١٩٩	٩٩/٠٨/٣٠
		الاقتصاد	٣٠٠	٩٩/٠٨/٣٠







المصدر: الأهرام

للمنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٧/١٢

**وزارة البيئة تشيد بشعاون وزارة الداخلية للتضاء على التلوث**

**كتبت - سالى وفائى:**  
 الجهاد السيد تايه بمكرم عبيد وزير الدولة لشئون البيئة بالمساندة المستمرة  
 للتحارب الإيجابي للوقوف والبناء، الذى يقوم به السيد حبيب العادلى وزير الداخلية  
 المشهورة إلى الدور الذى شاركت به وزارته من قبل ويقوده فى أبحاث الصوف  
 لسماعه على اللجان من خلال شروعة المصطلحات المالية والتمويل القائم حاليا فى حل  
 مشكلة عباد السيد

جاء ذلك خلال افتتاح وحدة البيئة أمس الأول وحدة تراثيخس للقيادة صديقة البيئة بمدينة نصر حيث تم زراعة ٢٠٠ شجيرة في إطار مبادرة السيدة سوزان مبارك لزراعة مليون شجرة وتوسيع الميادين الخضراء بغلجات القدرة على القيادة بمقداد ٩٠ مترا ورسمة وتجميله بسهولة اداء الامتحان وعدم تعرضي العامة للوحدة الانبعاثات غازات السيارات المتراكمة

[illegible]





المصدر : الجمهورية

1999/17

التاريخ

للنشر والخد: مات الصحفية والمعلومات

## حماية البيئة : معركة

### الجميع

بقلم : إيهاب عمارة الليثي

كلية الحقوق - جامعة منطسا

في مقال سابق وصفته «الراي والرأي» بالهجرة والجمعة بالجمعة بتاريخ ١٧/٢/١٩٩٩ تحدثنا عن البيئة وأهميتها، وأن حماية البيئة تنص استمرار الحياة.. وتحدثنا عن الجهود المبذولة من الدولة لحماية البيئة ومنها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الذي أجهل أو أهمل تطبيقه ومما لا يقلل ويغف عن ماضي خمس سنوات جوا على ذلك بالرغم من المحاولات التي تقوم بها وزارة البيئة لتنفيذ بعض توصيات.. وكيف تتقدم هذه الجهود وسط أظلمة ساحة استمرات الفرنسي والألمانية.. وأدمنت خرق القانون!!

فما زال الناس في بلادنا يصرخون على تدخّل المجهّز في المكاتب والمستشفيات ووسائل المواصلات، في تحد صانع، واختار مطلق للعقوبات والغرامات التي يفرضها القانون، لأنهم يعلمون تماماً أن القانون عدنا مجرد قناع نخرج به انفسنا قبل أن نخدع الآخرين، وتصوير بصغوره أن مشاكلنا قد انتهت وأن ذلك يكفي!!

وما زالت المصانع والفورش والمساكن تزدن سميحها في بلادنا والجرار، حتى الشوارع تحولت إلى درش للمسكرة والمكانة والدركو في وسط المسكن وفي أرفى الأحياء، وما تسببه من

صخب وضوضاء، وبم الأمان، علاوة على كيميائيات البويات ومخلفات الدارات السامة التي تفرها... أما المؤسسات المستهلكة لسيارات الأجرة والسيوف والسيارات البخارية، والتي تكاد تكون مصدرة ضبابية إهارة كل البصر للزحام في الشوارع فهي تتجاوز الحصر، وتتحرك في زحف وخيل، أمام رجال المرور السليبين وكثافتها تخرج لهم أساندا!! والأرباب أيضاً أن بعض هذه المركبات حكومية، فمن الذي سوف يحاسب فائز هذه السيارات؟ وما هي قيمة أو أهمية لصومس القوانين، فرائض البيئة والموارد وغيرها!!

.. إن الاكتفاء بصغار القوانين وغير تطبيقها يؤكد للناس أن الحكومة عاجزة وغير جادة في التنفيذ، اللهم إلا إذا كان القصد من ذلك هو تحقيق المزيد من المكتسبات للقائمين على تنفيذ القوانين ثمنا لبعض الطرف والمضاهي المنع من المشكلات والانتهاكات!!

والحقيقة أنه مهما بذلت وزارة البيئة من جهود لتطبيق من هذه النصوص، فإن هذه الجهود سوف تذهب أدراج الرياح وما لم تتضافر جهود جميع الإدارات وتتضافر من أجل دعمها، بل وليس كتابيا إنشاء مجلس أعلى لحماية البيئة برئاسة رئيس الوزراء (مع أن هذا المجلس لم يتشأ بعد)، ولكني اعتقد أن مجلس الوزراء كله هو هذا المجلس المأمول والذي من الواجب أن يعقد جلسات خاصة خاصة لشؤون البيئة وتضمينها.. وإلى هذا الصدد لابد من الإضافة بجهود وزير البترول في تنفيذ البعثين من الرصاص وتكليف محطات الغاز الطبيعي، وكذلك قرار وزير التعمير بمنع بيع الشبائات للتلاميذ وصغار السن، وقرار وزير التعليم بمنع التدخين في المدارس سواء للطلبة أو المدرسين.

.. كذلك لابد من إنشاء شؤنة خاصة لحماية البيئة أسوة بشؤنة السياحة أو الرافق أو الكوراء، تلك أن مفتش وزارة البيئة لا يمكن السلطة المحلية لفحص المخالفات وتنفيذ القانون بغير الاستعانة بشؤنة خاصة بالقانون.. وفي النهاية مطلوب صفة شخير وأخلاق لترقي بانفسنا ومجتمعنا.





# كارثة بيئية صحية بسوهاج زراعة الخضروات بمياه الصرف الصحي مشكلة تبحث

عن حل !!

## المسؤولون عاجزون .. والأمراض الخطيرة تغتال صحة المواطنين



زراعة البطاطس الجاورة لحطة الصرف الصحي والتي تروي بمياهها للثروة.

وأشار إلى أن زراعة أي خضراوات في  
الشجار مخصصة على مياه الصرف  
الصحي يعتبر مخالفا للقانون  
ويعرض من يقوم بذلك للمساءلة.  
وأشار أحمد أبوحيجي عضو مجلس  
الشعب بأنه توجد بركة مياه صرف  
صحي شور محاذية بمحطة الصرف  
الصحي بالمنطقة الجبلية ويستخدمها  
بعض المزارعين في ري زراعات  
البصل والخيار والجزر والبطاطس  
ومن طريقتها للبيع على المواطنين  
بمدينة سوهاج وأن بعض الأهالياء  
أرجحوا سبب انتشار ظاهرة إصابة  
الأطفال بطفح بكتيري إلى تناولهم  
خضروات ملوثة.  
قرر المحافظ لبدء بكن تشكيل لجنة  
من منجريات الصحة والزراعة والوقاية  
للتحقيق في مركز مدينة سوهاج ومدينة  
الصرف الصحي وكلية العلوم لعلاوة  
الزراعات الجاورة للمحطة على الطبيعة  
وأعاد تقرير بذلك لمل هذه المشكلة.



عبدالقاسم محمود أحمد أبوحيجي

وبخاصة وزارة الصحة اعتقاد بعض  
المزارعين بأن هذه المياه تعتبر بمثابة  
سماد وهذا اعتقاد خاطئ.  
ولمجر الدكتور أبو القاسم زهرة  
رئيس لجنة الزراعة بالمجلس الشعبي  
للمحافظة بأنه تم توريد مطة طين  
بصل مزرعة غرب سوهاج وتروي  
بمياه الصرف الصحي وتم دفع  
عينات منها إلى مدينة جديلهيا. وتبين  
وجود تلوث بكتيري.

**سوهاج - هشام المرابط:**  
تصلت محطة الصرف الصحي  
بالجبل الغربي بسوهاج في كارثة  
بيئية تشكل خطرا على صحة  
المواطنين. فبعد 4 سنوات تم إنشاء  
محطة للصرف الصحي بالجبل  
الغربي بطاقة ١٢ ألف متر مكعب  
يوميا، وتم إنشاء مزرعة للأشجار  
الخضبية على مساحة ٦٠٠ فدان  
للاستفادة من مياه المحطة واسره  
الخطوط وهم وجود دراسات  
مبشرة فإن المزرعة لم تستوعب  
سوي ٦ آلاف متر مكعب فقط..  
وبالتالي الكمية تترك بمصرف  
«الزراوة» حيث يستفيد المزارعين  
هذه المياه في زراعة أرزهم وتزرع  
معظمها بالخضروات مثل الخيار  
والبطاطس وتنقل اليهم الأسرار  
الخطيرة مثل الفضل الكروي  
والانتهاب الكروي والغريب أنه تمت  
زراعة أشجار الليمون بمزرعة  
الأشجار الخضبية والتي انشئت  
غنيما للاستفادة من مياه محطة  
الصرف.

قال الدكتور عبدالرحمن محمود  
رئيس قسم الفئات وكلية العلوم بأن  
ري الفئات والأشجار الخضبية بمياه  
الصرف ليس له تأثير على البيئة  
خاصة بعد معاملة المياه.. ولكن ري  
الخضروات بمياه الصرف ولم يعد  
مخالفها يعتبر خطرا كبيرا على  
صحة الإنسان.. وأنها تصيب الفضل  
الكروي والانتهاب الكروي وغيرها  
من الأمراض الخطيرة لاحتوائها  
على مواد شديدة السمية كالرصاص  
والزئبق.. وقال الدكتور عبدالرحمن  
أن زراعة البطاطس لمر في غاية  
الخطورة لأن البطاطس من الفاكهة  
الأكثر حساسية وأكثر تأثيرا على  
صحة الإنسان ولطال المستوطنين  
بتحذير الرعاة على هذه الزراعات





الأهرام

المصدر :

١٩٩٩/ ٧/ ١٧

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### أهناسيا تفوز بجائزة البيئة

★ فازت مدينة أهناسيا بمحافظة  
بنى سويف بالمركز الأول على  
مستوى المحافظة في مسابقة  
المنشآت العامة والمخاطبات على البيئة  
التي يشارك فيها ٧ مدن بالمحافظة.







الأهرام

المصدر

١٩٩٩/٧/١٧

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## النباتات المائية أمام المحاكم



الغواص الفرنسيون في أعماق البحر لتقوم ظاهرة انتشار النباتات السامة حول السواحل الفرنسية

ألزمت جمعية الصيادين وجماعة البيلة في فرنسا رفع قضية أمام المحكمة الإدارية ضد الحكومة متهمين إياها بالإهمال في اتخاذ الإجراءات الوقائية من أجل وقف ظاهرة انتشار النباتات المائية السامة المعروفة باسم مكتويراء في السواحل الفرنسية المطلة على البحر المتوسط.

وهذه النباتات المائية السامة كانت قد ظهرت في عام ١٩٨٤ بالقرب من سواحل موناكو ومنذ ذلك الحين وهي تواصل زحفها على سواحل المتوسط. وتعد هذه النباتات السامة من أكثر النباتات المائية قدرة على الانتشار ومقاومة درجات الحرارة أقل من ٢٠ درجة مئوية ويصل طولها إلى ٨١ سنتيمترا وقد استطاعت خلال هذه السنوات الماضية القليلة الغزوات ٨٠ كيلومترا من سواحل البحر المتوسط وإقامة ١٢٠ مستعمرة مستقلة بحيث يكفي أن ينتقل أحد أفرادها عن طريق شباك الصيادين إلى أي جزء من البحر حتى يبدأ في النمو والتكاثر بصورة سريعة للغاية سواء كانت الثرية البحرية رملية أو صخرية مكونة مستعمرة مستقلة بذاتها وهذا النوع البحري من تلك النباتات يختلف عن مثيله في المياه العذبة والذي ينمو ببطء شديد.

وقد أدت هذه النباتات إلى حدوث نوع من اختلال البيئة نتيجة اختفاء أعداد وأنواع كثيرة من الكائنات البحرية التي تعيش على مقربة من سواحل البحر المتوسط.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٧/١٢/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولتعب جمعية الصيادين وحماة البيئة على الحكومة الفرنسية  
موقفها المتخاذل وأعمالها لهذه الظاهرة رغم أن العديد من الدراسات  
قد أجريت في هذا المجال من أجل التوصل إلى حلول عملية ومع ذلك  
لأنه لم يتم اتخاذ أي إجراءات للحد من ظاهرة انتشار آلة الكوليرا  
السامة . وفي الوقت نفسه طالب نائب فرنسي «بيير كولوش»  
بتشكيل لجنة برلمانية لبحث أسباب عدم قيام الحكومة الفرنسية  
باتخاذ أي إجراءات وقائية للحد من انتشار هذا الوباء الممير للبيئة  
البحرية إلا أن هذا الطلب تم رفضه وهو ما جعله يقرر المطالبة بنفسه  
هو وعدد من النواب الفرنسيين لتقويم الأوضاع في أعماق البحار  
ومعرفة الأضرار الناجمة عن انتشار هذا الوباء  
[عن صحيفة «لويفجارو» الفرنسية]









المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/١٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نادية مكرم عبيد

## التكنولوجيا النظيفة.. والتوافق البيئي في صناعة صهر وإنتاج مواسير الرصاص

الإهتمام بالبيئة.. أحد الموضوعات الرئيسية في أولويات الدولة وبإتي ذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس محمد حسنى مبارك بالحفاظ على البيئة.

وفي إطار هذا الإهتمام الكبير بالبيئة، قامت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بزيارة تفقدية لمصنع الشركة المصرية لصهر وصنع الرصاص في مدينة العاين من رمضان وقد شارك في الزيارة أيضا الدكتور حسين رمزى كاتم محافظ الشرقية والدكتور أمين مبارك رئيس لجنة الصناعة في مجلس الشعب وأعضاء لجنة الصحة والبيئة

والصناعة في مجلسي الشعب والشورى وعند كبر من المستقلين والمستثمرين في مدينة العاين من رمضان

وكان في استقبال الضيوف الحاج سيد عوض الله صاحب ورئيس الشركة المصرية لصهر وصنع الرصاص حيث تلقوا مرافق العمل والإنتاج وشاهدوا التطورات الإيجابية الكبيرة التي حدثت في هذا المصنع وذلك في المجال البيئي، حيث أصبح بالفعل نموذجاً وأفضل للنجاح في هذه المجالات والذي تكاتف جميع العاملين في تحقيق تحت قيادة الحاج سيد عوض الله خاصة وأن صناعة صهر وتكرير وتصنيع مواسير الرصاص ترتبط في أذهان الكثيرين بموضوع تلوث البيئة ولكن بالإرادة والجهود والإخلاص أصبح هذا المصنع ناجحاً تماماً.

وقد أشادت وزيرة البيئة بالتطور الإيجابي الذي حدث في هذا المجال، وأكدت أن المصنع أصبح ناجحاً في

مجالين أساسيين  
الأول الإنتاج بالأساليب التكنولوجية الحديثة والمجال الثاني الحفاظ على البيئة وتطبيق متطلباتها وقواعدها وذلك بالتشبيك لكل مراحل العمل والإنتاج به بل إن الخبرة والأدوات تفتقر حالياً حول المصنع وفي أرجاء كدليل وأصبح على التوافق البيئي. وأكدت السيدة نادية مكرم عبيد أن هذا المصنع أصبح متوافقاً تماماً مع الاشتراطات البيئية وأعلنت عن مساعدتها بالتطوير السريع والإيجابي الذي حدث في هذا المصنع حتى تحول بالفعل إلى مصنع يطلق تكنولوجياً نظيفة وصديقة للبيئة ويوجه الفكر للحاج سيد عوض الله على جهود الكفاءة التي أسرت عن تحقيق هذه الفئات الإيجابية المصرية في مجال البيئة وأعرب الدكتور حسين رمزى كاتم محافظ الشرقية عن شكره للحاج سيد عوض الله على الجهد الكبير الذي بذله حتى أصبح المصنع بهذا المستوى المتميز للحفاظ على البيئة.

رافقت عبدالعظيم







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/١٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من أجل مكافحة تلوث هواء القاهرة

## وزارة البيئة تفتتح أول وحدة مرور صديقة للبيئة ٣٠ جهاز الفحص عوادم السيارات وقياس ٢٠ ألف سيارة حتى الآن

السيارات قبل منع تركيبها بكن شاحن ٢٠  
جهازاً تم تركيبهم حتى الآن منذ شهر فبراير  
١٩٩٩ الماضي وذلك لأختبار السيارات في  
رحلات الدور وخطى الطرق الرئيسية مثل  
طريق مصر - السويس - بورسعيد - الإسكندرية  
الزمامي والسويس والاسكندرية الخ ومع  
١٩ جهازاً وجارى العمل على نشر أجهزة  
فحص العوادم في وحدات الدور والتفتيش  
على الطرق للتأكد من سلامة السيارات وقد  
تم فحص ٢٠ ألف سيارة حتى الآن  
وأن تلك سوف يستمر حتى مارس سنة  
٢٠٠٠ وهناك أجهزة أخرى سوف يتم  
استخدامها لقياس ابي ومقاييس للسيارة  
وتساعد الدور بناء على ابي التفتيش للسيارة  
كما في مشروع الفحص المتطور الذي



في إطار اهتمامها بالحد من التلوث القوي لتأمين  
هواء القاهرة والقضاء على التلوث الناتج عن  
عوادم السيارات التفتحت السيدة نادية مكرم  
عبدالله وزيرة الدور للبيئة أول وحدة  
تفتيش مرور صديقة للبيئة وهي وحدة  
تفتيش العوادم المجهزة بمعدات فحص  
تصديداً حيث تم تركيب أجهزة فحص العوادم  
والتي تقيس نسبة التلوث في عوادم السيارات  
والتي تقيس نسبة التلوث في عوادم السيارات  
مبارك حرم السيد وزير الدور للبيئة  
لتطوير وتحديد وتحسين ميدان اختبار القيادة  
حتى يكون أكثر تحسناً لسلامة الاختبار  
وأكدت وزيرة البيئة خلال افتتاحها  
تجديدات الوحدة التي تم عرض الانجاز  
الجديدة بمشاركة نوابي البرقوقي ومصر

سوف يتم العمل به قريباً على يتم القضاء تماماً على مصادر التلوث  
وقالت وزيرة البيئة أن زرع ٣٠٠ شجرة في وحدة الدور بعد تجديدها بفتح وزارة  
الداخلية على رأس أول وزارة نظامية تم فيها هذا المشروع وأصبحت إدارة التفتيش  
بقيادة رئيس الوحدة نموذجاً للإدارة البيئية الكاملة خاصة بعد أن تم تطوير ميدان  
اختبارات القيادة وتزويد الاستراحات بالطاقيون والفيديو في صورة حضارية وشهدت  
الزيارة خلال الافتتاح اختصاراً لجهاز فحص العوادم بعد أن تم اختبار إحدى السيارات  
عشرتها للتأكد من نسبة الانبعاثات الفشارة وبمعي مطابقتها المعايير البيئية في قانون  
البيئة وذلك قبل منع صلاحيتها للتفتيش.

ناجي الجرجاوي

أهمية تعاون كل الجهات للقضاء على التلوث وخاصة الناتج عن عوادم السيارات بعد أن  
وصل عدد المركبات التي تسير في شوارع القاهرة الفكري إلى ٢ مليون ٧٠٠ سيارة  
وارتبط هذا بتلوث البيئة من عوادم السيارات والحدوث على عوادم الأرصاد الجوية  
ولذلك بعد أن كثرت الدراسات العلمية والتقنية تأثرت على نمو الأخطال الجسماني  
والعقلي فالتداعيات أن برنامج اختبار عوادم المركبات يأتي في إطار خطة قوية وإتقان  
التعاون والتفهم بين وزارة الداخلية ووزارة البيئة والتفاهق عليه مع السيد حبيب الجمالي  
وزير الداخلية الذي لا يتوانى في مساندته سواء شئون البيئة أو شئون المرور في نهاية  
المرحلة التي تم تنفيذها للبيئة الذي سوف يحمي القاهرة من مخاطر التلوث  
وقالت السيدة نادية مكرم عبيد أن الجهاز الذي تم تزويده الوحدة الدور لفحص





المصدر: **الأخبار**

التاريخ: ١٨ / ٧ / ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كلمة اليوم

### البيئة وتحديات المستقبل

إلزام البيئي بعض الشيء. ومن جهود وزارة البيئة مراقبة الصرف في مجرى النيل والصحرة والمصارف وتحديد البدائل المثلى للتخلص منها وتشديد الرقابة على المنشآت السياحية والوحدات المعالجة في النيل وربط أعداد ترخيص المصانع التي ستقام في المدن الصناعية الجديدة بتقديم دراسة فنية عن مرآة البيئة وعدم تجويع رخص المصانع إلا بعد التأكد من معالجة مخلفاتها قبل الصرف.

إن البيئة والحفاظ عليها معركة مصر القائمة وبشيء مراعاة البعد البيئي عند تنفيذ برامج التنمية المختلفة للحفاظ على البيئة والحد من تلوثها. حقيقة إن التجربة المصرية في حماية البيئة ما زالت في بدايتها والتوثيق البيئي يحتاج إلى جهد كبير لتحليل برامج الحفاظ على البيئة خاصة في المناطق الصناعية في مدينة العاشر من رمضان؟ أكتوبر والسادات وبرج العرب الجديدة.

إن العالم كله يتحرك بعد أن أحس بأهمية الحوار عن البيئة.. وكانت المؤتمرات الدولية في اسكوبكهام والبرايز وفونسا.. ومن هنا جاء اهتمام مصر بالبيئة وحلونها وتم سن القوانين لحماية البيئة ووضع قوانين رادعة بعد تحديد حجم المشكلة.. ويلى أن نتمنى الوعى البيئي لدى المواطن البسيط وعلى وسائل الإعلام أن يكون لها دور في هذه القضية.. وأن تأخذ بمشاكل البيئة شكلاً ثقافياً بغرس في الجيل الجديد في المدارس والمعاهد لثقافة مفاهم الربط والضغط لعلاقة الإنسان المصري ببيئته.

قضية حماية البيئة لم تعد في حاجة إلى تأكيد أهميتها في ضوء ما تشهده الساحة العالمية من مخاطر فُرِحت إدخال البعد البيئي كعنصر أساسي في جميع سياسات خطط التنمية.

والرئيس حسنى مبارك والسيدة سوزان مبارك يضعان قضية البيئة في صدارة أولويات الإحثة السياسية ويقررون أن يكرس لها الجهد الوطنى للمعامل مع قضايا البيئة لأن هذه القضية يتحدد على أساسها شكل الحياة وإمكاناتها لكل كائن حتى يتخلص على ظهر الأرض لأن مسألة حماية البيئة تتمثل في المحافظة على الاختراعات للبيئة لئلا في المستقبل لأن حماية البيئة ليست من مظاهر الحرف ولكن تساعد على زيادة التنمية وترفع مستوى حياة السكان.

ولأننا إن الدور الهام الذى تقوم به نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة وجمهوريةها لحماية البيئة هو دور بارز بعد أن ارتفعت نسبة تلوث الهواء وتجاوزها للمعدلات المسموح بها عالمياً بما أصبح يشكل خطورة على صحة الإنسان خاصة في القاهرة بفعل انقشاص اللوثات والغازات السامة الناتجة من المصانع ووسائل النقل وحرق القمامة والمخلفات.

وجاء تطبيق قانون البيئة وضرورة توقيع المحصص الدورى على السيارات والتوسع في استخدام البترزين الخالى من الرصاص وتميم استخدام الغاز الطبيعي مع توعية المواطنين من خلال وسائل الإعلام ودعم جهاز شئون البيئة بالبحربرات الفنية وإنشاء شرطة متخصصة للبيئة لضبط الجرائم وتحرير محاضر المخالفات.. وكل هذا أدى إلى





المصدر الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/١٨

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إصدارات جديدة

### موسم الرياح

موسم الرياح، رواية من تأليف سمير الزواوي صدرت عن هيئة الصدور الثقافية في سلسلة «أصوات أدبية» الرواية تتناول التصاعد الفكري والاجتماعي في حياة مجتمع مغلق يتحول في اتجاه الحضارة تدرجياً. كما ترصد التحولات الأخيرة في المجتمع المصري، وتركز على المكان كبطل فاعل في الأحداث.

### حلل زخاف في وهج الشمس

حلل زخاف في وهج الشمس عنوان أحدث مجموعة قصصية صدرت للاديب مصطفى نصر الميمونة تدور حول قضايا فئات محبوبة لها طابع خاص ويعد من الباشاويين وفي أماكن بعيدة معروفة بالاشكالية. وللصان جميعها مغامرة فنية تخلق بهامير إقترها وتقال كان الأسرعية لايد لأحد فيها. أصيد قاسية أبطالها أناس لا يخرجه في عالم البوأسا، المجموعة تحتوي على عشرة قصص وصدرت عن مختارات لعميل.

### القضايا العربية والتكوينية

#### في وسائل الإعلام العالمية

معم عن مركز الخليج للدراسات الاستراتيجية كتاب «القضايا العربية والتكوينية في وسائل الإعلام العالمية» للباحث اشرف كشك يتناول الكتاب قضايا للصالح العربية بعد أزمة الخليج الثانية وقضايا الهوية العربية، والعولمة والهوية العربية، وروية وسائل الإعلام العالمية للصالح العربية للطفلة. ويدعو الكتاب وسائل الإعلام العربية لأن تكون على قدر المسؤولية في الدفاع عن مصالح الأمة وتتكلم ذلك وضع استراتيجية موحدة من حيث العمل الإعلامي والتطوير لهذه الوسائل.

### السياسة الخارجية اليابانية

#### في كتاب لأول مرة

في أول تناول للقيادات والخصائص السياسية الخارجية اليابانية صدر كتاب «السياسة الخارجية اليابانية تجاه شرق آسيا» لعلي محمد فؤاد القتي مصنف المكتب الفني لرئيس الهيئة العامة للاستعلامات. ويتضمن الكتاب أبرز مقومات ومحددات السياسة الخارجية اليابانية مع التطبيق على السياسة اليابانية تجاه منطقة شرق آسيا والتي تعد أهم المناطق التي تركز عليها حركة السياسة الخارجية اليابانية ويتناول الكتاب أيضاً مواقف اليابان من قضايا شرق آسيا السياسية.

### الدكتور عبدالرزاق السنهوري

عن الدكتور عبدالرزاق السنهوري ومواقفه من الإسلام يقدم الدكتور محمد حمارة كتابه الجديد الذي يحمل عنوان «الدكتور عبدالرزاق السنهوري - إسلامية الدولة والمدينة والقانون» الكتاب يكشف صفحات مجهولة من حياة الدكتور السنهوري ومواقفه الفقهية وآرائه حول الشريعة الإسلامية والخلافة العالمية في القانون والله اعلم.

### يومية هروب

يومية هروب.. عنوان رواية جديدة للروائي عبد الجواد الرواية تتناول أحداث السبعينيات من خلال بطل الرواية الشاب الملقب «الثوري» مورا بالعقوبات الكورية في اللاتينيات والسينات من نهاية هذا القرن وهي تتناول قضية التحول في الأفكار والمواقف المصرية عبر قضايا مصرية معاصرة. مسجل لشعبي أن اعتمد ثلاث روايات وثلاث مجموعات قصصية. كما ترجمته لرواية «العاشق والمشتاق» إلى الفرنسية عن دار النشر مجاليمار.





## أضرار البيئة على الانترنت

في الوقت الذي كان فيه وزراء البيئة الأوروبيون يعنون للقاء الخمسمونج المناقشة الحكومية الاستثمار والمواصلة على الجاهز على المعالجة جينيا، قدر إيونيل جوسيان رئيس الوزراء الفرنسي أن يعلى مباحثاته مع وزراء الزراعة والبيئة والصحة والتعليم والمعروف أن فرنسا كانت قد قدمت الحق للمزارعين في استزراع الزرة المعالجة جينيا في عام ١٩٩٧ إلا أنها عانت وضعت بعض أسباب الخطر وسط ومخاوف من تلوث البيئة عن طريق هذه المحاصيل.

والواقع أن مثل هذه الأنواع من المحاصيل قد أصبحت في مناطق حيث أنها بين ثنائي الرخي الذين يمتدلان في المستهلك الأوروبي والفانعين على تكون البيئة ولهذا تم تخفيض الأسعار المحيطة لاستزراع هذه الزرة إلى مائتي مئزر هذا العام مقابل ألف وخمسمائة مئزر عام مضى.

والجديد هو ما أثاره تقرير أخير أعده الباحثون في جامعة كوريل حيث ثبت أن لقاح هذه الزرة المعالجة يمكن أن يؤدي الزرة وهكذا فالأمر مخافة أحد.

■ شكاوا:  
العدو القديم يبدو أن هناك حوالي ٧.٧ مليون طفل في الولايات المتحدة تتراوح أعمارهم بين الخامسة والحادية عشر يمكن أن يتعرضوا للسموم الإنسان ومخاطر قللة بسبب الرصاص. في تقرير أخير لمارك موس من جامعة روتشستر وجنوا أن الأطفال وخاصة هؤلاء الذين يعيشون في المدن يتعرضون لبعض مكونات الرصاص الضارة التي حطرت منذ عام ١٩٧٨ إلا أنها مازالت مستخدمة في أسقف المنازل والتي تنتقل فيما بعد إلى الزرة. نشرت هذه الدراسة في جريدة «الأمريكان ميكيكال

اسوسايتي» مستندة على حالات أكثر من خمسة وعشرين ألفا من البالغين والأطفال في الولايات المتحدة في الفترة ما بين ١٩٨٨ و١٩٩٤.

وقد وجد أن كل خمسة ميكروجرام في عنصر لتحات تركك معدلات الرصاص بها في الدم، وأن ٨٪ من احتمالات فقد الإنسان وأصابعها الزرقة. فإحصاءات هذا لا نواه له وهو عضو فني للصحة.

باحثون في جامعة كوريل حيث ثبت أن لقاح هذه الزرة المعالجة يمكن أن تؤدي آثار ضارة. وهكذا فالأمر مخافة أحد.

### ■ نداء

الخريجة للهندسة الوراثية مخلفات الحيوانات. بغوثات أقل جهود العلماء أن تتوقف عن محاولة البحث عن طرق أكثر تقدمة التخفيف آثار الملوثات على البيئة. ولعل آخر هذه الجهود وأبرزها أيضا التجريبية







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/ ٧/ ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التي أجراها علماء  
الهندسة الوراثية  
بجامعة جونز هوبكنز  
أوتشاريو في كندا على  
مجموعة من الخلايا  
الصغيرة بهدف إنتاج  
حيوانات صديقة للإنسان  
من خلال التحكم في  
الخلايا الوراثية  
والجسيمات النووية (   
التجربة DNA )  
نجدت في إنتاج ثلاثة  
خنازير لحياتية  
مختلفة على مستوى  
اللبنة بـ ٢٠ ٪  
مما يسهم في تخفيف  
القيود على الأبحاث  
الوراثية، وفي حالة  
نجاح تطبيقها على  
نطاق أكبر فذلكم الحاق  
جديدة. وعربية الشعب  
فيها الهندسة الوراثية  
دورا في حماية البيئة





## بليغات

### العذاب الخقيم

فأشاح الليل بالناس من الإزعاج والتلوث والفجيج والصخب، والاستهتار بحقوق الناس. فحفا فاض لكل بالانقسام والمكتم من فضائيا أناس للرغوة بسبب السلوات السيلة لبعض الأنظمة التي تصمتها الأحياء ضاربين بالقواعد المرعية عرض الحائط ويقلب حمال السكان بين ليلة وضحاها من الهدوء إلى الفجيج والصراخ عندما يمتح الحي ترخيصا لإقامة مقهى أو سوبر ماركت أو كافيتريا أو مطعم غير مدرج حلة القروى التي تم بالسكان وسهر الليل، وفرضة قواطع الطاوله ودخان الترفيلة والجوزة، ومزاح القصاب بسياراتهم الفارمة، وسوء استخدام آلات التجهيز، حتى سمعت الفجى بلا سبرر، بل وسعداء باللاق راحة السكان، والفساد على أصحاب الناس، والزنى والطمة والتكول، والشكلة هذا صمو وأضحك لأن موطأ الفرائض ليعتبه فيه سوى إصدار الترخيص، فلا معاية ولا رسة للنشاط ولا كبرك لما يسيه هذا النشاط من تلوث صوتي، وعندما يبدأ النشاط عمله تبدأ المشاكل في التفاق، ويقع المصدا بين أهل الحي وأصحاب النشاط، وتنتهي غالبا نهاية غير سعيدة ليست في صالح السكان أصحاب المصلحة الحقيقية، الذين دهموا دم ليلهم للحصول على

شقة صغيرة في حي هادئ، وتبدأ المشاكل وتتفاقم، ولد يلدى في بعض الأحيان إلى صدام وتبدأ الرخلات المكونية إلى مكتب النشاط أو القسم الشرطة والبلدية وجهاء شيوخ القبيلة وزينة البلدية والجمعيات الأهلية والخط الساخن والصحافة، ويرى الحال على ما هو عليه ويذهب يطلب الهدوء بأنه قاطع الأرائق، وكمن من مواطنين يتلقون تهديدات بالقتل إن لم يلقوا عن شكايتهم ويذهبون إلى أولادهم ويتكلمون بل، وتم من سكان قاتلوا الضياء وتعرضوا لأمراض أوتت بحياتهم بسبب التمسك بملهم في حياة نظيفة وهادئة.

والأشلة عديدة والبقية في العدد القادم.

\*\*\*

قلوا: سوف نلث هذه المشاكل معقدة ساقط التخطيط العمراني لوضع قواعد لاخترام حق الجاني.

راصد





المصدر : الأهرام

١٩٩٩/٧/١٩

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لواء خضراء



د. نبيلة شامس

● أعدت د. نبيلة شامس حمن رئيس لجنة حماية وتنمية البيئة بالمجلس الشعبي الوطني لمحافظة الغربية ووكيل كلية الزراعة جامعة سطيف، واستناداً على الدراسات والتقارير مفعلاً عن البيئة الصحية في المحافظة بعد زيارة اللجنة في توفيق أوساح والشركات والآلة لآثار البيئة بعد زيارة اللجنة بادية مكرم عبد وريسة البيئة في زيارتها الأخيرة لصناع الزيتون والصناعات والسماد والطح والسماد بكمز الزيتون في خطا وكفر الزيتون والورق والشبهات والكيماريات وقد التزمت كل هذه الشركات بالاحلال والتحديث والتفتيش والتفتيش والتفتيش والتفتيش لتوفيق الارضاح مع متطلبات قانون البيئة وتحسينات وحدات معالجة السوائل للصرف الصناعي والمعالجة البيولوجية ووحدات فصل الزيتون والشموم والكيماريات، التقرير يتضمن ٤٠ صفحة بالصور.

● في الفترة من ٢١ - ٢٣ يوليو الحالي تقوم العاصمة الإيطالية روما ولجان ورشة العمل الاقليمية الخاصة باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد في مجال نظم المعلومات البيئية بنظم الورشة مركز البيئة والتنمية للعلوم والبيئة (المتوسط سيداربي) بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (خطة عمل الجور المتوسط)، ويشارك في فعالياتها ٢٥ عضواً من عدة دول عربية والدولية تقع في حدود البحر المتوسط فضلاً عن ممثلي المنظمات الاقليمية والدولية مثل منظمة الأغذية العالمية (الفاو) والمركز الاقليمي للاستشعار عن بعد في مجال البيئة والمركز القومى للتكنولوجيا والطاقة المتجددة والهيئة الاقليمية للشعاب.

● السيدة نادية مكرم عبد وزير البيئة انضمت الى اسرة جامعة المنصورة عضواً بمجلسها، امسوا القرار د أحمد حمزة رئيس جامعة المنصورة

● هندسة عين شمسي، تالقت هذا الاسرع رسالة ماجستير تالفت لجمعية التنمية البيئية ووسائل التحكم البيئي لتوريد وتغذية المباني ملائمة لعمارة المصرية القديمة.. وأبان فترة الزمان الحضارة الاسلامية حتى الآن، قامت الباحثة الهندسة امال الدبركي بقباس ثمة مبان منها اربعة اسلامية قديمة واخرى حديثة في مدينتي العاشر والكثير، حيث قامت كفاءة التنوير ومدى الرامة الحرارية مستخدمة برامج الحاسب الآلي لمحاكاة ملوث الهواء، بجامعة



امال الدبركي

اكثوبر الاقليمية لاستغلال المعايير لتصميمية المباني تطبيقها، تالفت الرسالة الاسئلة المتكثرة مراد عبدالقادر، سيد مديولى، أحمد رضا عابدين ومحمد كامل، تالفت الهندسة امال الى الامارات في نوفمبر القادم لافاء بحث عن التكامل البيئي والعمارة المتوافقة مع البيئة في مؤتمري هذا الخصوص.

● حول التجارة والبيئة، ندوة عربية في \* مسيهر القادم وامة ثلاثة ايام يعقد جامعة الدول العربية بتنظيم مشترك بين وزارة البيئة العرب ومجان البيئة ومركز البيئة والتنمية بالاقليم العربي واوربي (سيداربي) وستهدف للتخصيص العربي الجيد لمشروع التجارة العالمية الذي سيقدمه سبائل (ولاية واشنطن) باسويكا في نوفمبر القادم.





الصدر : الأهرام

١٩٩٩/٧/١٩

التاريخ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حدوتة.. نقطة الماء



د. سامية جلال

نجحت د. سامية جلال الأستاذة بمعهد الصحة العالي بالاسكندرية ومستشارة وزيرة البيئة في تكليف ١٢ حدوتة عن البيئة للأطفال وحتى سن ١٤ عاماً، في خمس فائدة وضع رسومها وأخرجها عادل الطراري وقد أجهت الحدوتة الأولى إلى نقطة الماء - راعميتها ووجهتها من وسط القرية إلى بركة الصب والخروب من لشرب الماء بسبب لزيادة السكانية ومنه الاستخدام وعدم الترشيد، وتطرق إلى المصانع التي تقذف بملايين الأمتار المكعبة للملح إلى البحر الذي يشرب منه الزرع والمحيون والإنسان وتلزم عليه صناعات هذا النوع وصناعة عديدة تقع مهلة أكتنية إلى الأمام.

الكتابة في ميسر لصاحبة إلى المعهد من الكتب لكن تملأ الركن الأخضر في مكتبات ماما سوزان وتلوي عقول أطفالنا وترفع وجهم وتكس سلوكهم.







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### جولي لتائب الناس.. من التلوث

كل متدبب الناس من تلوث بعد حطام شخصيات من وزارة البيئة ومطام بيئية، فلوحة مخصوصة للشكر من حاضرة موكلي داخل الكافة السكانية بقرية السعيدة بمرکز صبا القديم، التي ان التلوث مدمر خاصة الا انه تم تجريد مخبرين لصاحبها من اربعة شئو البيئة بالمرکز لواء بوضع سدك بدي خارج حذر المطام.

■ ولتسمية الشكرى اعلى عزبة حاصر. سدوة. فالقوس شرقية بالقاء للخلقات الائمة بصرف الطبع فامت حملات من شئين البيئة بالجلس الطرية مثل هذه الجرارات التي على التلوث في المصروف وتم تجريد ٢ جنج باسم شربة فالقوس و١٠ مختصر مخالطة الجرارات التلوث التي قد ضياعها، وجارى تصدى هذه الظاهرة للقضاء عليها نهائيا

■ ادلى كافر الشيم سام بامنا يشكون من تركهم للخلقات القوية على طوال التوسع والصرف بعد كل قولة

■ عنهم طارق نور الدين من قاسمية منطقة القهارةيل. بالاكندرية حل مشكلة الصرف الصحي بالاعلاها على رمال القهارة ميلشوة لسان القرى القسيلية بمسورة طاولا ٢ كيلو مترات. القهارة

■ شريف جويرى القرى لينة على ترعة الاسماعيلية تشكو من عدم وجود صرف صحي بها، انك لهما بعض بالاقا مخالطة بالترعة نون وص بطورة هذه للخلقات للربة

■ عنهم. عطا حسن براك الاكندرية للجائرة لحي الشئ عشر وهي براك للشباب لثوق حياة التلوث بعبدة اكثر بسبب فرواج فكرية وكشترات.

■ عنهم. عبدالعزیز محمد منشار منقو مخبر القهارة لواء من محطة التلوث حتى كويرى القوس على الصامة والخلقات.

■ اد عزت الكاظم جامدة حلوان





الصدر : الأهرام

١٩٩٩/ ٧/ ١٩

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الموضوع مؤجل!

رئيس مجلس إدارة لصدى فلاح  
الصناعة الثقيلة في حوار عنقها سفل  
عن التطور المعاصر الذي يشهده القطاع  
ومنى سوف يوفق أوضاعه  
قال موضوع البيئة ده مؤجل الآن!  
رئيس مجلس الإدارة يبدو انه لم يقرأ  
كلمات الرئيس بالجمهورية توفيق الأرشاع  
وأن البيئة ضرورة من ضرورات  
الحياة كما أنه لم يسمح عن قناوى  
البيئة رقم ١ لسنة ١٩٩٤  
وجهاء من مكتب وزيرة البيئة أعدائه  
نسخة من القانون





الأهرام

المصدر

١٩٩٩/٧/١٩

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### تصليحة

تجنب حملات القسح العامة، لأن  
اشعة الشمس أصبحت تسبب مشاكل  
مخفية بسبب كثرة الأوزون وسوء  
استخدام الهالونات ومخازن الكلور  
فقد كسارون سطران الجلد زادت  
نسبة أصاباتها بسبب ترقق طبقة  
الأوزون، التي تسمى السكبان من الأضرة  
لوق البنسجية.





## استراتيجيات جديدة للجمعيات البيئية



د. فؤاد بشري

خلقت ورشة العمل التي أقامها الاتحاد النوعي للجمعيات البيئية بالاشتراك مع مؤسسة فريدريش أيزنر حول دور هذه الجمعيات في المرحلة المقبلة بالعديد من المناقشات والقرارات والخطط البينة التي من شأنها الارتقاء بمستوى أداء تلك الجمعيات، ولما كان الهدف من الورشة هو وضع خطة مستقبلية لمدة ثلاث سنوات لذا حظي الدور الذي يمكن أن يلعبه الاتحاد النوعي تجاه تلك الجمعيات بنسجيم الأسد التي استدول د. عماد الدين علفي رئيس الاتحاد افتتاحها بالقول:

انني اعتبر ان لعاليات تلك الورشة في الدولية البيئية لتتطاد الاتحاد فمن خلالها سنفصح شدة شافعة تتضمن كيفية راولوية الجمعيات لشكالات البيئية التي تعاني منها، حيث أصبح للجمعيات قدرات كبيرة ووصلت الى مرحلة النضج واستخدمت على تمل تلك الابعاد واتخاذ الحلول الملائمة وتحدث فؤاد بشري، والتي على فكرة الاتحاد النوعي واهميتها بعد ان أصبح الجمعيات الاعلى تأثير وتغير على مستوى القرار كما أصبح لها تأثير على المستوى الوطني والريالي باستدراك نشاطها في المنظمات والهيئات الدولية كالأمم المتحدة والبنك الدولي والهيئات البيئية والغربية الدولية راداً إلى التغيير اداء، تلك الجمعيات ان تتدلى على المشكلات والمقدمات التي تتناولها والتي يمكن تلخيصها في عدة نقاط هي لتتضمن في الجمعيات بينها وبين بعضها خاصة في موضوع التمويل الذي تعتمد على الشق الأكبر منه على الجهات خاصة من الهيئات الدولية والغربية كذلك الاتحاد لبعض الجمعيات تحصل على فوات أكثر من غيرها بسبب علاقتها التنموية أو نشاطها ومجهودها ويكف التناقص في هذه النقط بالذات حصر مرة أمام تعانها فيما بينها أما المشكلة الثانية التي عرصها د. بشري فكانت متعلقة بحجم المشكلات البيئية خاصة التي تزداد صفة دولية وكبيرة والتي يعضر عند الجمعيات الاعلى القليل على مزايتها أو التنازل معها، وإن كانت قد خلقت لواجبات في حل بعضها ولكنها عاجزة عن حل البعض الآخر كذلك هناك مشكلة أخرى علما تتحقق بعض الجمعيات الاعلى نجاحاً في حل مشكلة ما فتجد ان ذلك يلعب من فكرها واهدافها وتتعدل إلى مبادئها المشتركة وأخر المشكلات حيث تتحقق بفكر الجمعيات الاعلى التغيير نجد بعض الجمعيات لها فكر ثابت خاصة في قضايا العمال وما شابهها وهذا بالطبع يوجد مشكلة في التدوير فيما بينها.

واختتم د. فؤاد بشري كلمته بعرض بعض الأفكار الاستراتيجية للجمعيات البيئية المستقبلية للاتحاد النوعي وهي:

١. لابد ان يدخل الاتحاد في تصالفات عملية
٢. مقارنة بمدى المشكلات التي تواجه الجمعيات في التمويل لافى بالتحديات
٣. لابد ان تكون هناك اجندة وطنية لتتاصر الحركة والجمعية الدولية
٤. لتتقدم على الاستراتيجيات لاد من وجود قوات اسلعية من امها تطوير نظم الاتصال من وسائل الكترونية ككشبات الانترنت و(EMAIL) وتزويد الجمعيات مع شبكات كمبيوتر
٥. مع تطوير تلك الجمعيات سول تتحول إلى مابيشة بيوت الخبرة لا لها من قدرات على حل المشكلات، وقد يتبدد تلك الحكومات نفسها، حيث من الممكن ان تدعم الجمعيات بتابعة البيانات التي تتعرض للمشكلات وطولها
٦. لابد من وجود مكتبة كبيرة تحوي الفيزات المبابة المحلية والدولية التي يمكن الرجوع اليها
٧. كلمة وبرة البيئة والتي القاما ناية عنها مجمد مضمود فقد اكدت على اهمية وجود الاتحاد النوعي للجمعيات العاملة في مجال صحة البيئة كتجسيد قوى الشراكة والوجود ورياً مشتركة وهذا يعطي قوة اكبر في مواجعة التحديات والمشكلات البيئية، لذلك فانه من الاممية ان يكون هناك تعاون بين الوزارة والاتحاد لانه يمثل كخلاصا روحية في الهدف ان الجمعيات الاعلى شاع دورا اكبر في فرض ايضا اولى بداية جلسات الورشة التي ادارها د. فؤاد بشري كإطار كامل البنا الاستقاء بالتركز القوي للحدوث تقدم ثلاثين من اصحاء مجلس ادارة الاتحاد والجمعيات الاعلى بكثير من ١٢٠ فكرة واقتراحات شملت اقتضائا والمشكلات البيئية الملحة والحلول المقترحة وخطة العمل المستقبلية وتكديف تطبيقها وتحويل خطتها والاوراق التي سرف يتم ابراد بها، ومواقع فؤاد الذي من الممكن ان يابعه الاتحاد تجاه الجمعيات وسبل الارتقاء بمستوى اداء.

خالد مبارك







المصدر: المجلة

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٠/١٩

يؤثر على تحصيل الأطفال للمعرفة

# التلوث في المدن الكبرى يتجاوز الخط الأحمر

دمشق - ه. العيان :

كثر الحديث في الآونة الأخيرة عن ازدياد نسب تلوث البيئة وخاصة الهواء من خلال دخان المصانع والسيارات والأنشطة الصناعية والزراعية كنز البرادات وغيرها الكثير. وتجاوزت نسبة التلوث في دمشق وبعض المدن بسوريا الكبرى المعدلات المأهولة..

حول أسباب التلوث ومظاهره يقول الكيمياء عبد الرزاق السراجاني من وزارة البيئة إن من أهم ما قلده الإنسان للبيئة أنه قد أحدث عدد من المشكلات البيئية والتي بات التلوث والتدهور حصصها. فالتلوث البيئي ظاهرة غير مرغوب فيها وهو وباء نجم عن:

- تقدم العلوم والتكنولوجيا. وعن المفاصل الاعتيادية البيئية في المشروعات التنموية التي تفتقر إلى النظافة المطلوبة للمروية واستنزاف الموارد وتدهور الموائل والتصحّر والتلوث المتنوع في النكم والكيف والمصدر. فهناك تلوث مائي وهوائي وغذائي. وفي التربة أيضا. وما يخصنا هنا هو التلوث الهوائي الذي تعود أسبابه إلى: الأنشطة البشرية الحيوية (زراعة - صناعة - تجارة) وكشافة الحركة المروية فقد تبين أن 70-75 من التلوث الهوائي داخل المدن تعود إلى منظومة حركة المرور وتنوع الوقود المستخدم في الآليات ومحطات الطاقة والطرق وأماكن استرجار الحصى والرماد وأحجار الرخام. وكذلك من جراء الحرفيات والأنشطة الجديدة البناء. وكذلك عوامل الهجرة الداخلية. وفي سوريا أصبحت المدن الرئيسية خاصة العاصمة جميعا مكانا كبيرا عما تربى عليه زيادة في

مصادر التلوث والزيادة في الطلب على الشؤون الخدمية والإزاحات إلى جانب بعض الأراضي والآثار الاجتماعية والسلوكية وكل ذلك يضاعف ويعد مسافة التلوث الهوائي إلى جانب الأنواع الأخرى من التلوث. كما أن أيجاد بعض المشكلات الصناعية الصغيرة بين المصانع السكنية أو بالقرب من المدن يسبب التطور السكاني والإزاحة في العدد يؤدي أيضا إلى إضافة ملوثات أخرى خاصة تدوير بعض النفايات بطرق غير مأمونة.

## الآثار والإنعكاسات

تتجمع في الهواء مجموعة كبيرة من الملوثات الهوائية كالمركبات والأبخرة والمغلفات والأكاسيد والمواد الهيدروكربونية خاصة الجارية أو متعددة المخطات وكذلك مغلفات (بالمق هوائية) تتضمن السيارات والمعدات الخفيفة أو الثقيلة خاصة الرصاص بشكله للملوث والمؤكسد: وأصالح الرصاصات والمخلفات الضوئية والعضوية خاصة ما ينتج عن ائراء مادة الأسبست (الأسمنت أو الحرير الصناعي) المستخدمة في المكايح (الفرامات). أما الضباب الدخاني الناجم عن آلات الاحتراق الداخلي في السيارات والآليات

(بنزين - ديزل) أهم مجموعة كبيرة من الملوثات وهي شديدة الآثار السمية وتتفاعل مع مركبات كيميائية مؤكسدة. وبوجود أشعة الشمس (ضوء - حرارة) خاصة عندما تكون حركة الرياح بطيئة ونسبة الرطوبة مناسبة حيث تتحول الملوثات الأولية والعوائق وهناك ملوثات ثانوية أشد خطورة وشائرا على الإنسان والمنظومات البيئية الأخرى منها: (الأدهيد) والهيدروكربونات الحلقية أو العطرية وتحويل أكاسيد النيتروجين خاصة إلى غاز الأوزون السطحي السام ويأتي في مقدمة هذه الملوثات الثانوية السامة مركب الميتوكسي استنيل نترات. ومن خصائص هذه الملوثات: (التأثير على الأضرار الصحية عند الإنسان خاصة أمراض الحساسية وبالأخص عند الأطفال وكبار السن والمرضى) حيث تزيد حالات الربو في المدن المكتظة سكانيا ومرورهم. وتزيد حالات الحساسية. ومن جانب آخر تبين من الدراسات الاستقصائية لجمعية من أطفال المدارس الابتدائية (صالح 1 6) أن مستوى التحصيل لديهم ضعيف بالمقارنة مع أطفال مدارس بنفس الفئة العمرية لدراس في القرى. حيث تكثر الأطفال المأهولة لديهم. ضعف مستوى الفهم والادراك وكل ذلك عائد لعوامل الضيق. وهذا تلوث الأشد فتكا بأعصاب الإنسان. وقد تبين أيضا أن الإنتاج الزراعي والحيواني لأماكن قريبة من المزارع في المدن قد تدني خاصة إنتاج الحليب والبيض. وتبين ذلك من جراء





المصدر: المباحث

التاريخ: ١٩٩٩ / ٧ / ١٩

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التحليل الكيميائية لأطفال الذين زعموا في شب تركيز عنصر الرصاص في الدم وفي باقي العظام لديهم علما أن الرصاص من العناصر التراكمية في الأنسجة الحية ويؤدي إلى اضعاف البنية الجسدية والعقلية خاصة عند الأطفال. وتؤثر الملوثات الهوائية على النباتات والأوايد حيث تؤدي إلى اضعافها وتآكل الطلاء وانقراض المعادن (عندما تتحول أكاسيد الملوثات الهوائية بفعل الرطوبة إلى أمطار حمضية) وتحدث لقوبا وتكهات نخر ولذلك يجب الحذر وعدم السماح

بالتخفيف في مساللت المعارض والأواب التاريخية.

وأكد سفيرجاني أن الملوثات الهوائية تتميز بأنها:

- شديدة للتشكل والإستمرار وسريعة للتعامل مع العوامل المؤكسدة (أشعة الشمس وأكاسيد).

- ذات آثار سامة بعيدة المدى على صحة الإنسان والنظام البيئية الأخرى (النباتات، الحيوانات، المسطحات المائية، مزارع الأسماك، الأوابد). هذا وإن الملوثات توصف ضمن معايير ومحددات قياسية ويجب عدم تخطي

الحدود المعيارية للمواصفات القياسية الحديثة لها. وإن أكثر نسبة لحادث الوفاة في العالم ناجمة عن الانماط غير السليمة في السلوك. وإن التعامل غير السليم مع الأوعية والسيارة والإستهتار بالإنسان يؤدي إلى حوادث قاتلة في الشوارع السورية والطرق العامة والسرعة الزائدة والاصطالات بصرمة الطريق وعدم الالتزام بقواعد المرور يعكس مظاهر

غير حضارية، وذلك لأن الإصلاح الجيئي بكل جوانبه وأخره تربويا وصحيا واقتصاديا يتم بتحصين انماط السلوك وفي النهاية يثير السفيرجاني إلى بعض نسب الهواء في المدن السورية، فبالنسبة لتركيز المواد الكيماية فإن الحد المسموح به هو 150 ميكروجرام في المتر المكعب الواحد من الهواء، لكن تبلغ نسبة تلوث الهواء في دمشق بالمعيار 749 في منطقة الزبلطاني وفي منطقة المحافظة 537 ميكروجرام، وأعلى نسبة نجدها في حلب في منطقة

الشيخ سعيد 730 ميكروجرام، وأقل النسب في ريف دير الزور فهي 198، أي أنها رغم ذلك تتجاوز الحد المسموح به. وبالنسبة لتلوث الهواء بخاني أوكسيد الكربون فهي 1050 ملغا وتشكل هذه الكمية 15٪ من إجمالي الانبعاثات الناتجة عن النشاطات البشرية. أما أول أوكسيد الكربون فإن نسبة تلويثه للهواء تصل إلى 60٪ وبكمية إجمالية تبلغ 106 أطنان سنويا وللوثة الهيدروكربونية تصل نسبة تلويثها للهواء إلى 40٪ ونسبة 231 سنويا.





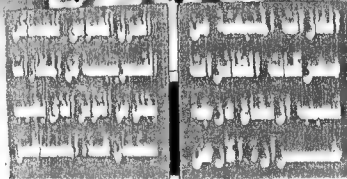
المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/ ٧/ ٢٠



# الطيران..

## وهموم البيئة



مع ازدياد الوعي بالمحافظة على البيئة بدأت الجهود الدولية والمحلية في اتخاذ تدابير وأنظمة جديدة لتحقيق المستويات المطلوبة في خفض التلوث البيئي كما ظهرت الجمعيات الأهلية والمنظمات التي تدعو للحفاظ على

البيئة من التلوث، وكانت شركات الطيران المدني من بين الجهات التي تعرضت لضغوط كبيرة بهدف خفض انبعاث الغازات من طائراتها وتشغيل الطائرات الأقل ضوضاء للوفاء بمتطلبات الوعي البيئي.











الأهرام

المصدر:

١٩٩٩/ ٧/ ٢٠

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التوافق مع المعايير البيئية شرط لدخول السفن والمنشآت شرم الشيخ

كثبت - سنالي وفالتي:

اطن الدكتور ابراهيم هيداليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة انه تقرر عدم دخول السفن والمنشآت السياحية الى مدينة شرم الشيخ الا اذا كانت متوافقة مع المعايير البيئية ويتمتع من جهاز شئون البيئة وتوريد عدد تلك السفن، واعطاء مهلة للسفلة التي يتم انشاؤها في منطقة شرم الشيخ حتى يتصلب اسفلس للفيل لتوافق اوضاعها مع قانون البيئة جاء ذلك خلال ورشة العمل التي رأسها مصطفى عطفي محافظ جنوب سيناء بمحضر الدكتور ابراهيم هيداليل وممثلين عن جامعة قناة السويس والمستثمرين لمشاة مشكلة الترت في شرم الشيخ بمقولة شرم الشيخ، وصرح رئيس جهاز البيئة بأنه تقرر منع دخول مراكب الصيد إلى مدينة شرم الشيخ للحفاظ على طابعها السياحي والتجديد للبيئة التي تعمل إلى الشرم مع الاسف، يرمي ثابن الرغبات البحرية.





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢١



## الحر بعدلة

كانوا يقولون في الإنثال العامة، الحب بعدلة، ولكن مرور الوقت اثبت أن البحر هو البهدة وليس الحب.. فأنها أحد الإصدقاء ونحن نجلس في غرفة مكيفة الهواء، ولتسائل وهو ينتظر إلى التكيف التكيف ده شلال يارد ولا سفرن! اكندا له أنه يارد.. وعار بسميح عرفة ويقول: إنه الحر ده.. أنا روجي هاتطلع من مناخيري.. كانت كلمته إيذنا برقع الستار عن حقائق الشكوى المخزونة في صدور الجاسين

تسائل احدا من أين جاء هذا البحر المربع وتطوع احدا بالرد عليه فقال: هي موجة ساخنة مرت على الهند والجزيرة العربية ثم مضت لتتسقط في البحر وتشرّب من مياهها رطوبة حتى صارت محملة بالمصدر والرطوبة معا.

قال أكثرنا اندفاعا: هذه مؤامرة سكنت عنها الحكومة وتركنا فريسة لهذا الحر.. سالتاه ماذا تريد من الحكومة أن تفعله للحر.. قال: تخصص شخص مثلما خصصت المصانع، ولتبنى حدائق وتغرس اشجارا حتى لا يسير المرء في شوارع درجة حرارتها مثل درجة حرارة الفرن البلدي بعد تسعير.

قلنا له: أنت تخط في كلامك بين المغلول واللامغلول.. قال: ساح نصف على من الحر فاعزوني.

جاستنا صامتين تفكر في الحر.. إن الحر ضيق قليل ورذيل، وهو صورة مضللة للغاية من نار جهنم، وإذا كان الناس يفرهون من الحر في الدنيا على الرغم من كل أجهزة التكيف.. لماذا يصنعون في الحر الحقيقى في جهنم.. عار أثر التكيف الأرضي ونحن نفكر في البهول الذي ينتظر الناس وينتظرون دون أن تفعل له أى حساب.

استمر الصمت قليلا ثم قال احدا فجاء هل تغير ياقيس العالقي لماذا لم تكن نحن في شيباننا بهذا الحر! لقد كنا نلجس الطرابيش ويكسب المدرسون رموسنا شيئا، ورغم ذلك لا نخس بالحر ولا البهدة.. هل المرء أن النحاس ياشأ كان رئيسا لحزب الوفد وكانت الدنيا طراوة على أيامه، أم أن هناك سرا آخر ينبغي الكشف عنه؟

لم تحرف الجواب، ولكن اطولنا لسانا قال وهو ينهز: أيها السادة إنكم تحرقون من الحر.. عوبوا إلى متراكم وضعوا النالج على رموسكم قليلا

أحمد بهجت





المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٧/٢١

## تدريبات مصرية - أردنية - فلسطينية إسرائيلية لمعالجة التلوث البحري

القدس - وكالات الأنباء : بدأت في خليج ايلات امس تدريبات لمعالجة حالات التلوث الناجمة عن تسرب وقود البواخر بمشاركة بحريين من مصر واسرائيل والأردن والسفينة الفلسطينية وأمال وانجو اسرائيل أن تؤديه شنتون البعثة الاسرائيلية تتابع التدريبات بمشاركة محافظ العقبة من الجانب الأردني





المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٧/٢٤

## .. ومحطة «فونو» تهدد جيرانها!

### البيارات المكشوفة للمحطة تنشر الغازات السامة بين السكان

عبد العظيم الباسل

التاجية عن المحطة مع عمل نظام سحب للغازات الممتلئة منها من خلال مواسير رأسية مزودة «بفلانز» للحد من انبعاث هذه الغازات.

أكد تقرير اللجنة الهيدية الصرف الصحي أن هذا الحل السريع سوف يخلص على ٧٥٪ من هذه البيارات والروائح ويضمن صحة سكان المنطقة من الأمراض خاصة أن هذه المحطة تلاصق بمستشفى النجاشي الصحي بالمنطقة وتساعد على تلوثها وأصابه مرضها بدلا من فوائدها.

#### الهيئة تتحاوّل

وضع النفايات المشكورة من اهالي المنطقة لحل المشكلة تجاوبت الهيئة في ديسمبر الماضي وأرسلت إلى عميد كلية الهندسة بجامعة الأزهر برئاسة هذه المفكرة للمشروع على الروائح الكريهة للمنطقة من هذه المحطة.

واستقرت في خطتها بأن هذه الروائح والغازات الكريهة في الصرصة السباحية بالمنطقة وكذلك صحة المواطنين للقيمين بجوارها. وأكدت الهيئة في خطابها لعميد هيئة الأزهر بأن هذا على استبعاد لدفع التكاليف اللازمة لهذه الدراسة.

وفي فبراير الماضي أرسل عميد الهيئة للهيئة موكداً خطورة المشكلة ومعلنا أسبابها التي تنحصر في قلة سرعة تدفق المياه داخل شبكة الصرف الصحي مما يؤدي إلى

وما إن بدأ تشغيل المحطة وظهرت عيوبها حتى لجأ السكان بالشكاوى إلى رئيس الهيئة العامة للصرف الصحي المهندس محمد السيد يوسف من الروائح الكريهة والغازات السامة المنبعثة من محطة دخولها.

ورغم الشكاوى والنداءات المتكررة لم يأخذ الموضوع الجدية الواجبة في الهيئة سوى مجرد عود والتدخل لبحث عن الحل المناسب.

#### البيئة تتحرك

وأمام صمت الهيئة تحرك سكان المنطقة بالشكاوى لجهاز البيئة الذي أرسل باحثيه وخبراءه - ومما يقول سكان المنطقة ومنهم المهندس (عادل خليل) وعبد سلطان وصغيره الطاهر وأحمد إبراهيم أمين والعميد أحمد علام - وأبنت الشجيرة أن المنطقة شديدة التلوث بعد القياس بالأجهزة العلمية والتي أكدت تسمية التلوث الحالية بالمنطقة وأن اختيار مكان المحطة داخل الكتلة السكنية لإنشائها اختيار خاطئ وكان ينبغي أن يُتخذ عن الأهالي بسطة كيلو مترات على الأقل.

وطالب خبراء البيئة بضرورة حل المشكلة في أسرع وقت حماية لصحة السكان.

ومن جانبها أرسل الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة الدكتور إبراهيم عبد الجليل خطابا إلى رئيس هيئة الصرف الصحي يطلب فيه بسرعة اتخاذ اللازم نحو معالجة البيارات المكشوفة لمحة دخول الكائنات بمنطقة نزة السيسى والسكان بالهزم نظرا للروائح الكريهة

منها على الشكاوى الواردة لجهاز البيئة من اهالي نزة السيسى والأهرامات بمشعبان الروائح الكريهة التي تنبعث من محطة الصرف الصحي بالمنطقة قام الدكتور صلاح عبدالفتاح من الجهاز بمعالجة المحطة على الطبيعة فاكثفت أن بيارات تصميص الصرف الصحي بالمحطة مكتوفة.

أكد خبير البيئة في معابته أنه عند تشغيل المحطة تنبعث غازات سامة مثل الميثان وأول أكسيد الكربون وغيرها من الغازات التي تهدد سكان المنطقة بالعديد من الأمراض. ورغم أن المعالجة اقترحت الحل المناسب لهذه المشكلة إلا أن المكاتبات مازالت تتداول بين الأجهزة المعنية ومعها صرح المواطنون بالشكاوى ولكن لا أحد يجيب.

والسؤال، إلى متى تظل محطة دخول، تنشر الروائح بمنطقة الأهرامات؟

البداية كانت قبل ثلاث سنوات حين بدأ تشغيل محطة دخول، للصرف الصحي بمنطقة الأهرامات والأهرامات فبدأت شوارعها تغرق والأميرة لمائة المؤذين إلى شارع أبو الهول وصولا لمنطقة الأهرامات الأتية التي تكرده عليها مساكن الساكنين من الصباح إلى المساء ويسكنها أكثر من ربع مليون نسمة.







## المصدر: الأهرام

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢١

حدث ترسيب للمواد الصلبة والمواد العضوية في الواسير. ومن هنا تحدث حالة التخمير اللاهوائي، والتعفن، لجاء الصرف الصحي نظراً لعدم وجود فرصة لدخول الهواء إلى الواسير الأمر الذي يؤدي إلى وصول مسببات المرض إلى طبقات الأربع وفي حالة تعفن تامة مما يؤدي إلى انبعاث الروائح الكريهة والغازات السامة في الهواء ومن أخطرها غازات كبريتيد الهيدروجين وأول أكسيد الكربون والميثان.

وانتهى عميد هيئة الزهر في تقريره إلى أن علاج المشكلة يقتضي إعادة دراسة حين التخزين الخاص للملحقات مع تركيب أجهزة تحكم ومضخات لحجز المواد الصلبة الباقية من ماسورة الجمع الرئيسية مع إمكانية دراسة رفع المضخات للقضية الحالية بمحطة رفع مؤلفة حتى يتم الوصول إلى تصرفات يومية تسمح بتفصيل المحطة بمصلحة مستمرة نون حدوث حالات التخمير الحالية.

### صورة حية

ورغم وضوح المشكلة وإساليب العلاج من خلال التقارير والملاحظات المتداولة بين هيئة الصرف الصحي وخبراء البيئة، وكذلك خبراء الهيئة الصحية إلا أن المشكلة ما زالت قائمة رغم مضي ٣ سنوات من عمرها دفع السكان خلالها الأمن العام وما زالوا يعيشون من صحتهم واستقرارهم، وكذلك سبل معيشتهم بعد أن أغلقت العديد من المحال والمزارع والمعارض أبوابها في هذه المنطقة لعدم تردد السياح عليها.



د. نادية مكرم عبيد

□ والسؤال: إلى متى نلظل محطلة، خضوف، تشتر الهواء بمنطقة الأهرامات وهناك وزيرة للبيئة يشهد الجميع بكفائتها وسرعة صحتها؟





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٥

(الماء) : جارية يمنية في دار الأكرش بدمشق بعد أن كانت

### کثیت - سالی وفائی:

[illegible]





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٢



## صباح الخير

تلوث مياه النيل بالمخلفات السامة الضارة.. يعتبر جريمة من أدنى الجرائم وأسوأها.. وهي جريمة تستحق أقصى العقوبة، خاصة إذا وقعت نتيجة للإهمال، والاستهتار، واللامبالاة.. أو إذا ارتكبتها شخص يعلم أن ما يقوم به يمثل مخالفة جسيمة.. ورغم ذلك لا يبالي، ولا يتردد عن ارتكاب المخالفة.

ومصر.. هي همة النيل.. ولولا النيل لما قامت حياة في الوديان التي يعيش فيه أبناء مصر، ولتحولت البلاد إلى صحراء جرداء.. والنيل هو مصدر الحياة للمصريين من مائه ياشربون ويروون ومن مياهه يزرعون الأرض، ويصنعون الثمر.

والأمر الطبيعي.. أن نحافظ على النيل ونحميه، وإن تعرض على نفاثة مياهه.. ولكن نظرا للجهد والأعمال أصبحت تلوث النيل ونسجم مياهه.. ونحن لا ندرى.. وربما ونحن لا ندري.. وعلمنا تلوث النيل، فنحن نسمع المياه التي نشربها، والمياه التي نروي الزرع والطعام التي نأكله.. ونتيجة لزيادة التلوث ازدياد الأمراض ومن بينها مرض الفيل الكروي الذي تزايدت معدلاته بشكل يدعو إلى القلق.

وإن فرض قانون حماية البيئة عقوبات على الجهات التي تلوث مياه النيل، ومن بينها أصحاب، التي تكثر بمخلفاتها فيه.. وحيد مهلة لهذه المصانع لتوقف أوضاعها، وتوقف تماما عن صرف مخلفاتها في النيل.

وقبل شهور قليلة مضت أعلنت وزيرة البيئة نادية مكرم عبيد.. أن المصانع في مصر توقفت عن صرف مخلفاتها في النيل.. وأن النهر أصبح نظيفا من المخلفات الصناعية، وسعدت الناس لهذا الإعلان.. واعتبرته خطوة في طريق إنقاذ النيل من بقية المخلفات التي لا تزال تلوه.

وأما.. طالعت في «الأخبار» نيا تقول سلطوه أن وزيرة البيئة أصبحت يبلاغ إلى النائب العام ضد شركة السكر والصناعات التكاملية بالحواسية.. بعد أن عانت الشركة إلى صرف مخلفاتها الصناعية في مياه النيل، وفي تلويث النهر.

وهذا أمر بالغ الغرابة، وبالعكس للخطورة.. وهو يدل إما على أن الشركة تظاهرت بتوقيع أوضاعها والتوقف عن صرف مخلفاتها في النيل، وهي غير جادة في هذا الأمر.. وإما أنها توقفت عن الصرف لتخفف التلوث، ثم عادت إليه من جديد رغم علمها بمخالفة ذلك القانون.

لقد أصبح التلوث الناتج عن الجهل، أو الإهمال، واللامبالاة.. يهدد حياتنا ويهدد صحتنا.. والقانون قد يساعد على معالجة التلوث، ولكنه إن يقضى على التلوث.. أما وفي الناس هو الناس على مكافحة التلوث.

المطلوب.. إن تلبية الناس إلى مخاطر التلوث.. وإن تعمل على مكافحة هذا الخطر.

سميد سنبل



### نسخة صيف

جاءت موجة حر وثقلت وما زالت الدنيا نارا.. يشهون الرطوبة ويشعرون إلى القلوب وعناد السيارات. يتألقون ويلقون إنا أصبحنا مثل دول الخليج ولكن بدون ثنائيات. ولو أن الدنيا برد لشكونا أبقسا. لا الشكوى من اميات الحياة والذي عذبه بنت يريد ولدا ومن زلقسه الله بالصبيان يحلم ببنوته. ولكن دعونا في الصيف وهمومه خصوصا بعد أن انتهت الثانوية العامة ولابد أن يتدفق الجميع إلى شواطئه البحر احتفالا بالتخرج أو غسلا لهموم العام أو استعدا للتفتيش والجامعات. وشواطئه مصر طويلة من المريش حتى مطروح. وهناك شواطئه جديدة على البحر الأحمر من العين السخنة إلى طابا، والكلام جميل وكذلك الأجلام ولكن كم يتكف الإنسان وهو خارج لشوره من زلقسه الدروس الخصوصية التي سوف يخطها مرة أخرى وعن قريب.. يتطلع البعض إلى الساحل الشمالي ولو أنه لا يساوي خصوصا ماريانا، فالبحر هناك لا يصلح للاستحمام والسفارات في ماريانا، بالذات تحتاج إلى سيارات. وأنا أتكلم عن الوحدات العادية القابلة للتأجير. أما القصور ومضيف الأعران فشره محيد للثال. والمتشبهون، لقضاء أسبوع في قرى الساحل الشمالي يستعدون لدفع مائتي وخمسين جنيهها في الليلة الواحدة غير باقي المصاريف. أما مصاريق زسان مثل رأس البر وبورسعيد فيصعب أن تجد فيها النوم إقامة مغالوة والبر فيها أسوء اللون. ويسقي زحام الإسكنديرة وهو لا يطلق إلا إذا ساعدك إمكانياك على دخول المسمورة. بعد التعميل ونع رسوم لتفولها ثم لدخول العلاج وهو ما يشكو منه البعض ويرحب به البعض الآخر. لا يبقى سوى دمرس مطروح. ولو أنها بعيدة وأسر إليها يحتاج إلى ثعود. واستعدك نفسي. أكتشفه هي توليت السفر فيبعد أن يكر العيال يصحب التوفيق بين أفراد

الأسرة في الإجازات مستحذلا. كما أنما لم تعود الخفيف للاجازات مبكرا بحيث يعرف كل واحد متى وأين يذهب. والغريب أن الذين يملكون تساليهات لا يرحلون ولدا والذين لا يملكون يرحلون عن تدريب ماري غريبا تضيق ذات اليد. ومع ذلك غالبا ما يذهب كل واحد منا إلى مكان يشم فيه الهواء أو يهرب به من القاهرة بتيه به على امتداده وعارقه ويستسلم لضبط زوجته والأولاد. ولست أدري أن كانت هناك عائلات مثل زمان تقضي شهرًا بملوكه وأحيانا أكثر في صيف دعوت عليه أم أنها أيام تكفى. ولست أدري إن كان الإنسان يهرب حقا ويتس همومه أم أنه يجعله معه لقمته لجأته. ولست أدري إن كان الأطفال يسمعون بالبحر الصيف أم أن أسيفهم أنواع والآثاره وتكون لوجيا الألعاب. وأخشي أن أقول أن متعة الشباب أصبحت شرب الصيفية والقائمة على البساتين ولا أقول المتأكدة. وبعد كل ذلك لست أدري أن كانت شواطئه البحر ما زالت فيها نسخة صيف

محمد العزبي







الأمم المتحدة

المصدر

١٩٩٩/٧/٢٣

التاريخ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في ندوة الحملة القومية لمكافحة التدخين تنظيم حملات قومية لمنع التدخين بين الشباب والأطفال

كتب - ماجد كامل وسالي وفائي:

أكد الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والسكان حرمين الرئيس حسني مبارك على دخول القرن الحادي والعشرين بجيل من الأصحاء والمطمئنين وقال إن الشباب عليه مهمة كبيرة في تحقيق أحلام مصر لتكون رائدة في جميع فروع العلم والمعرفة.  
وأعلن وزير الصحة في الكلمة التي ألقاها أمس في ندوة الحملة القومية لمكافحة التدخين والتي ينظمها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع جهاز الشباب والرياضة - أن الجهود المبذولة لمكافحة التدخين كثيرة ومتنامية بين الجهات الحكومية وغير الحكومية والأفراد حيث تم إنشاء البرنامج القومي لمكافحة التدخين من خلال ١١ وزارة وإطلاق مبادرة مصريين أصحاء عام ٢٠٠٠، وتنظيم حملات قومية ضد التدخين بين الشباب والأطفال وفتح بيع السجائر لهم والاستعانة بشعبه بتلقيح صحي للعمل على الوصول إلى تقليل الإقبال والتشباب وهناك خطة مستقبلية لمعالجة المادة الألامية بشكل جدي وسعد شاذلي عضو مكتبه هناك سلسلة من المقابلات التي تساعد على التوقف عن التدخين وسيتم إنشاء إدارة خاصة لمكافحة التدخين داخل الوزارة.  
وأشار إلى أنه على الرغم من أن كل هذه الجهود للدولة إلا أن الإحصائيات تشير إلى أن عام ٢٠٠٠ سوف يشهد تدخين

٨٥ مليون سيجارة وأن ٤٣٩ غللا يدخنون.  
وقال إن السيجارة تحتوي على ٤٠٠٠ مادة كيميائية تم التعرف على ٢٠٠ مادة فقط، ١٥ منها يسبب السرطان وهي مشكلة خطيرة جدا وتم وضعها في أولويات مهام وزارة الصحة ومن جانبها أضافت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة حملة مكافحة التدخين التي قام بها وزير الصحة وأكمت رفقي جميع مسابر اللوكا وأشارت إلى الصلة الوثيقة بين التدخين والأمراض.  
وطالبت الشباب بالمخاطبة على محبتهم وقوتهم وأرائهم الصلبة القومية ليراهم بها تعديلات القرن الجديد وثورة الاتصالات والمعلومات.  
وفي كلمته أكد الدكتور محمد موسى رئيس جهاز الشباب أن مصر في حاجة إلى شباب أصحاء ليكملوا السيرة وأن جهاز الشباب بالجلس الأعلى للشباب والرياضة يسعى إلى دعم البيئة القومية بالمشاركة الشبابية في مواجهة الأمان والأرهاب والمشاركة في المشروعات الكبرى في تشييد وسنهاء وكل رزق الخ.  
وأكد الدكتور حمدي السيد نائب الأمين العام ضرورة عدم تجاهل حملة الانتعاج من التدخين في وجدان الشباب لمحاربتها من جذورها وأشار الدكتور حسين الجيزاني في أن شركات السجائر في العالم تروج لآلة مبيعات في الدول النامية وتدعي أنها فرص عمل للشباب رغم أن ذلك تدعى لترويج السجور





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الثلج بواجه ضربات الشمس

زيادة الأملاح وتناول «المخللات»

سلوكيات خاطئة تضر بالجسم

الحرارة.. واحيانا يمتد تأثير ضربات الشمس الى تليف خلايا الدم والجسم وارتفاع درجة الحرارة الى 41 درجة ويمكن ان يصاب المريض في هذه الحالة بشلل مؤقت. ويشير د. محمود الشربيني الى الاعتقاد بتناول المخللات والإصلاح لمواجهة نقص السوائل في الجسم وما يفسده من عرق وهي الفواكه خاصة ان الثلج يحل أمتصاص السوائل ويؤدي إلى زيادة الضغط الشرياني في المعدة لتفريجه ولا يستفيد المريض من السوائل التي يتناولها.

سعاد طنطاوى

موجة شديدة الحرارة تجتاح البلاد حاليا ومنذ عدة ايام وقد أدت هذه الموجة الى اصابة العديد من المواطنين بضربات الشمس.

وواجهة هذه الظاهرة ينصح الأطباء بالثلج للسيطرة على آثار ضربات الشمس البسيطة والمتوسطة.. اما في الحالات الحادة فلا بد من اللجوء فوراً إلى المستشفيات. د. محمود الشربيني استاذ العناية المركزة يحذر من ضربة الشمس لانها تهدد بتلف خلايا الدم ويشير الى ان السمنة والجهود الشاقة وتغاطي التخنوئيات ومرض القلب تجعل اصحابها اكثر عرضة للإصابة بالآثار الحارقة وهناك فرق بين الازهاق الحاررى الذى يعذب الثمرينات الرياضية وضربات الشمس.. فالأول يسهل السيطرة عليه من خلال ثقل لاصاب الى مكان بارد وتحويل السوائل التى قلعتها

وتكون اعراض الإصابة بالازهاق الحاررى في الصباح «الدوخة» وفقدان الشهية والتقيء والقيء والحمى والطفح والكتل والنتج المغطلات وأصرار الوجه وارتفاع درجة





الصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٩ / ٧ / ٢٤

## دعم التعاون البيئي بين مصر والكاميرون

كتبت - سالى وفاكى:

بجئت أمس السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة والسيد سلفستور أوندوا وزير البيئة الكاميروني دعم سبل التعاون بين مصر والكاميرون في مجال حماية البيئة ولتوارد الطبيعة من مصادر الثروات المختلفة والاستفادة من الخبرة المصرية في هذا المجال.

وقالت الوزيرة إن هذا اللقاء يأتي في ظل تبني مصر لسياسة دعم التعاون الإقليمي بين دول القارة والذء الأخير الذي وجهه الرئيس حسني مبارك للشعوب الأفريقية للتضامن لحل مشكلاتها

واستعرضت الوزيرة الجهود المبذولة في مصر لمواجهة مختلف القضايا البيئية الناجمة وأكدت أن المشاركة مع مختلف قطاعات المجتمع هي المدخل الحقيقي لمواجهة السلبية للمشكلات البيئية.

وأشار الوزير الكاميروني بالتشخم الكبير الذي أحرزته مصر في مختلف المجالات خاصة التنمية والبيئة في السنوات الأخيرة في ظل المناخ الاقتصادي المستقر والالتزام الخاص الذي يوليه الرئيس مبارك للبيئة وأكد حرص بلاده على دعم التعاون بصفة عامة مع مصر في مختلف المجالات.



نادية مكرم عبيد





المصدر: الجمهورية

للتنشر والخدمات: الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٥

بدء الحملة القومية لمكافحة التدخين

د.نادية مكرم عبيد: الالتزام بقانون البيئة لردع

المدخنين

د.اسماعيل سلام: لدينا ٤٣٩ ألف طفل

في دائرة الخطر

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزير الدولة لشؤون البيئة على ضرورة الالتزام بتطبيق قانون البيئة على المدخنين في الأماكن العامة ومساكن المواطنين والتي يقضي بتوفير المدخن مبلغ ٥٠ جنيهًا.. وتقرير المخلفات التي لم تخصص أماكن للمدخنين مبلغ ٥٠ ألف جنيه.

وبالطبع الوزارة للشباب في الدولة التي نظمتها جهاز الشباب والرواضة بمناسبة بدء الحملة القومية لمكافحة التدخين بين الشباب والمحافظة على صحتهم والامتناع عن التدخين لأن يادهم مصر في حماية شباب أعمارها ١٥ سنة، متسلمين بأرادة صلبة قوية. وأكدت على ضرورة أن يكون للشباب موقف إيجابي تجاه التدخين وطبقا أن يرفض التلوث ويرفع مستوى ولا للتدخين.

وأعلن الدكتور اسماعيل سلام وزير الصحة أنه في الوقت الذي يتشغل فيه عدد التدخين في العالم المتنامي بنسبة لا تقل عن ٢١.٥ سنويا يزداد عدد المدخنين في مصر سنويا بمعدل ٢٢٪، ولذا يجب أن لدينا ٤٣٩ ألف طفل مدخن.

وأشار وزير الصحة إلى أن السجائر الواحدة تحتوي على ٤٠٠٠ مادة سامة. تتسبب في الإصابة بـ ٢٥ مرضا.. وقال أن خطر التدخين يتعد أيضا الأشخاص المحييين بالمدخن ويتأثر

على المدن بغيره وأكد د.سلام أن وزارة الصحة استجابت لدعوة جبهة مكافحة التدخين وأقامت بتعليم عدة حملات للحد من التدخين بين الشباب.. وأدبر سيتم التناج عيادات متخصصة لحد التدخين

تقدم للمدخنين الرعاية والتوعية الصحية للإلتزام عن هذه العادة السيئة.

وقال الدكتور حمدي السيد رئيس الأطباء أن تشيئة في الثالث الأول لشبابه والمحقق الأساسي للتبعية الانتصابية وأيضا جميعا التمدن لهذه القلبية والتدني لمتابعة لشبان في

مصر لانها متنامية فاسدة وقائلة وتضم من رصيد الوطن وأعلن الدكتور مسعد عويس رئيس جهاز الشباب والرواضة عن متابعة بين الشباب تحت إشرافه ولا للتدخين. تضمن أيضا حول مشار التدخين ورصا أيضا يتوسع حجم التكرار التي تلحق بالمدخن.







المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٧/٢٥

### بدء البرامج التدريبية للعاملين في مجال الرصد البيئي

تبدأ الأحد المقبل دورات التدريبية للعاملين في الرصد البيئي ومراقبة التلوث بالجهود الإدارية المحلية والصناعات المختلفة وفق الاتفاقية التي وقعتها بين معهد التميز للدراسات الهندسية، ومهاز شتون البيئة ومطابق للبرامج التي أعدها الجهاز في مجالات التفتيش على المنشآت الصناعية، ومخرج التدريب سيتم في ندوات على أجهزة مركز سموت الطاقة والبيئة بإشراف خبراء في علومات التربة والغذاء، ولقاء





### ضحايا البيئة

تشهد ساحات المحاكم والقصور  
التيانية معارك طويلة وضارية  
ومعقدة، أبطالها ناس يشجعون  
الخصم، ويلتصقون بالهدوء  
ويرفضون القذارة، ويحتضرون  
الأنشجار، ويشفيقون بالوضوء  
وأي المقابل يلق بلطجي البيئة  
متجدياً كل هذه القيم، ممسكاً  
بالترخيص وخلفه حافلة من  
الباطنية من المستفيدين بالوقوع  
يؤيدونه ويدعمونه ليمسح في  
التخريب البيئي، غير عابئين  
بالقانون ولوائحه ليسب سبيلاً  
ليست هناك لوائح وتشروط  
للتراخيص وأن قانون المحليات  
عاجز عن تفتين وتضيق مناطق  
للاستيطان بعيدة عن المناطق  
الصحائية، ويلحق بها موالف  
لتسيارات مثل كل دول العالم، وهي  
ليست بدعه ولا اختراع جديد، ولكن  
للتجارب رأى أخسر، ولو تلك  
السبابة أن تتحول النطقة السكنية  
إلى مسكن، والحد الأرضي  
الصحائي إلى سور ماركات، ويروم  
العمارات إلى جراجات، والأجراجات  
إلى بوليكات، والبنكات إلى  
مستشفى للحوانات، والمحلات إلى  
ورش للميكانيكا وأصلاً  
السيارات ضارين بمصالح  
السكان معرض الشوارع، ومن  
يحترض بحرثون به، ويهددون  
أسرته، ويسرقون خصوصيته  
مفترضين أن السكان أنهم مراهقون،  
غير مدركين لعنى الهدوء والنظافة  
تعتمد سهراتهم لا يعد متعصف  
الليل في تحد واضح لواجب الفلق  
ويجعل بريد متاعب الناس من  
التلوث صورا صارخة للأنشطة  
الدمرة لصحة الناس ومفسدة  
لتمتع الحياة، وأصبح هناك آثار  
يأتى من السكان للتخزين  
ومناخ الضوضاء، والنشاط  
للتلوث، وكل منهم معرض للأضرار  
بالتلوث، الذي عادة ما يأتي  
متأخراً عن موعد بدء تدخل  
القضاء والحد، وتتحرك الدعوى  
من الشرطة إلى النيابة ثم ساحات  
القضاء والمحاكم ليس مجهولاً...  
إنها إشارات للتراخيص في كل  
الأبعاد التي استحكمت نفسها مع  
التراخيص لأي نشاط، وفي أي  
مكان حتى في المناطق التي نص  
فيها القانون بعدم فتح محلات بها  
إن رسائل القراء للمدنيين تستجد

بوزارة البيئة والمناخ  
والجمعيات الأهلية والإعلام، ولا  
من مجيب أن صاحب النشاط يملك  
ترخيصاً، وفي العهد القديم  
استعرض نماذج صارخه أضعا  
تحت بصر السادة المهيمين على  
إشارات التراخيص لعلهم يتخبطون  
بشريع جديد يصمم هذه الأمور  
● قالوا: تسواعد منح  
التراخيص لأي نشاط في السبع  
الرئيسي في خلق المشاكل والتلوث  
مضراً

١٩٩٩/٧/٢٦

رأصد





العدد ١٩٩٩

المصدر

١٩٩٩/ ٧/ ٥٧

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزيرة الدولة لشئون البيئة تشيد بجمعية كتاب البيئة والتنمية



نادية مكرم عبيد

أشادت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بجمعية كتاب البيئة والجهود التي تبذلها من خلال الصحافة في توعية المواطنين جاء ذلك في خطاب شكر وجهته الوزيرة لرئيس الجمعية الأستاذ سلامة أحمد سلامة وأبدت فيه سعادتكم باحتفال الجمعية بتسليم جوائز كتاب البيئة في حفل ضم شخصيات وأصدقاء البيئة في كل مكان دولة على صحة برعاها المخلصون من أعضاء الجمعية، من الصحفيين في الصحف القومية والحزبية.





المصبر <sup>٢١</sup> الفهرام

للتبليغ: ١٩٩٩/٧/٢٦ التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٦

الاستفادة من الخبرة الأمريكية في تصنيع

السيارات العاملة بالغاز الطبيعي محلها

کتبیت - سمالی وفائی:

أعلن الدكتور إبراهيم عبد الحليم الرئيس التنفيذي  
لجهاز شئون البيئة أنه تم توقيع عقد مع أحد المصانع  
الألمانية كشري لتوريد ٥٠ طن قاذبة جوي للتلوث  
الطبيعي، على أن يتم تصنيع الجسم الخاص بهذه  
القاذبات في أحد المصانع المصرية ولأنه من خلال  
تصدير جسم هذه القاذبات لدعم من الوكالة الألمانية  
التنمية الدولية، وأضيف أن المشروع سوف يقدم أيضاً  
بمقتضى المساعدة الفنية في بناء أجهزة لقياس التلوث  
الطبيعي الجوي، وصممت إحدى أجهزة القياس  
العلمي لقياس تلوث جسم هذه القاذبة، وقد اشترط  
مستقبل عمل برنامجها كمشروع لدراسة تلوث الهواء  
للمصنع المتعاقد في هذه التكنولوجيا الحديثة.







الصدر (الهدى)

المصدر

التاريخ ١٩٩٩/٧/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



سهيلة السايي تناقش التلاميذ عن الصور والتعليقات التي كتبوها



ست أعمال والكمال والتي كلفت باعداد مسرحيات غرائز للأطفال وسيناريوهات  
والشاعر والشاعرة بسكة السلامة بسكة السلامة وهي كلها حكايات ترسم مفهوم أن الولد  
والبنات متساويين في التفكير وعدم تمييز الشارع والمصالح مع الطبيعة وهكذا بدأت  
الجمعية البيئية تفتح خزائن التفكير وتوظف القاموس الاجتماعي والأدبي. ألب البيئية.

عنايات مرجان

لجنة تنمية حي البقي البيئية والتنمية للمنطقة عن الجمعية البرمجية التي  
ترأسها د. ليلى دكلا. تقوم بأشروعات وأنشطة البيئية بهدف نشر الوعي  
البيئي وترقية سلوكيات تلاميذ المدارس الابتدائية والمتوسطة والجمعية  
ومن غايتها وفي مناطق شعبية مجاورة لحي الهندسين بالعراق  
أنه قامت سهيلة السايي عضو الجمعية بدعم مركز المرأة والملاكمة والاعادة  
كتابة قصصا وشاعرية شعبية بما يتناسب مع العمر وما ظهر منها من مشاكل  
جديدة للقصص والحكايات التي رواها الأجداد عبر العصور. في نتائج خيالاتها وقصصاتها  
مستلزمة تبرز بها المجتمع المصري وتطرح في تشكيل القصص الاجتماعي وترسيخ القيم  
والفضائل ولا كانت لخدمة تطلعات الراوي للقصص والحكايات والأشعار. في العصور  
السابقة فقد كانت هذا المحيط مسموع من الشابات المتحمسات في الاجتماع والأدب  
والتاريخ وبدأت في رسم الظواهر الاجتماعية وإعادة كتابة الأشعار بما يقدم لقصصها  
الاجتماعية والبيئية التي تعكس منها المجتمع وفي لقاء مع بعض الفتيات الراعيات  
انقسم التلاميذ إلى مجموعات وصممت كل مجموعة باسم رمزي لتستيق حب الطبيعة  
تقول هالة كمال وهي إحدى الفتيات وأبيرة ثلاث مبدعة بكلمة أدبي لتطويع  
إننا نلتقي مع التلاميذ كل يوم أربعاء، كريمة عمل حيث تقوم بقراءة الحكايات الهلالية ثم  
نناقشها مع الأطفال ومستخدم بعضهم كل

مطلوب يوسع الصور أو كتابة تعليقات  
وهو التماس. ولا فهم من القصص أو  
الحكاية. وقد يكتب بعض الأطفال أراء  
خاصة بهم. وهذا يمكن لنا الخلفية  
البيئية التي يعيشون فيها والسلوكيات  
والمشاكل الموجودة في أسرهم  
ومدارسهم وتضيف د. مي إبراهيم  
عن تجربة الكتابة والتفكير  
أن هؤلاء الأطفال يعيشون مشاكل الكبار ويأتون من العنف والميل وما حولهم  
وتقول واحدة من الأطفال إن الشارع الذي أعيش فيه يشبه معركة بها شجار وصراخ  
دائم، والاشتغال حرائق وإكراه القسوة اليومية بهوار بيتنا، وتطلي الورش فضلات البزنجين  
والسراويل يشاشرنا، وقال آخر إنني أخاف من زملائي بالدراسة فهم دائما للشارع. ومعهم  
الملاهي ويحذروننا بالضرب والقتل إذا جردوا أحدها وقام بشكرهم  
وتضيف، مني إننا قمنا بإعادة صياغة حكاية ست الحسن والجمال يتم فيها التأكيد  
على قيم الفكر والعقل بدلا من الاعتماد والتوكل على الجمال الشكلي. تمحورت القصة في









المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

من السلاحف البحرية ننظر إلى الصيادين  
أثنا صيدهم الأسماك يصلون ويدون  
قصد عددا كبيرا من السلاحف تنطلق في  
شباكهم وعدما وجدها تجارة سرية أرواها  
والتي عمليات الصيد بكميات كبيرة والتي  
أصبحت مهددة بالانقراض وتحتل درجة عالية  
القدر في أصوب تكثر هذا الكائن الحي حيث  
أصبحت قترسة تنوع وأمة الابل بموافقة الأربع  
التي مستخدم بالبيض فيه حتى تتأكد لها أصل  
هذا النوع تقوم بجمع جفرة أو أكثر قترسوه قد  
يصل بعضها إلى متر تضع فيه صمو ١٠٠ إلى  
١٥٠ بيضة في طبقات وحتى لا تنكسر الطبقة  
الخارجية من البيض لحمايتها فله بطيخة محاطة  
تجعل نزل البيض يسير وسلاسة في الطبقات  
للتفافية ثم تقوم الأنثى في آخر الرحلة بتخليط  
هذا البيض (طير سال) وين أهم أنواع قترسة  
هناك السلاحف الخمسة والسلاحف الكبيرة  
الرائس والسلاحف الخمسة والسلاحف الجبل  
والسلاحف صفراء الظهر وأصبحت قترسات  
الطبية النطقة حوض البحر الأبيض المتوسط  
وجود بؤس شائع من السلاحف البحرية  
وفي السلاحف الخمسة والسلاحف الكبيرة  
الرائس لكثير تعرضا لخطر الانقراض على  
المستوى العالمي حيث تتنافس أعداها بصورة  
مستمرة وقد أدى قراء على جملة محميات  
شمال سيناء مثل: أرو الحديقة السابق الذي  
بأنهى بحار من السلاحف البحرية نواتها  
وبكافة أنواعها من البحر المتوسط وبحيرة  
قربول محاطة عليها من الأنواع كما يحظر  
التجارة فيها وفي حالة الخلفه يلبي تصاريح  
الصيد للسلاحف وتصدر معدات الصيد.

أحمد الطبراني











المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٧/٧/١٩٩٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير الأشغال والقوى العاملة:

### بيلار جنبه للصرف المظني لعناية ٤٠٠ ألف لادان من الطلوت

كفر الشيخ. من أحمد نصر الدين ومحمد القصاص:

يجرى حاليا العمل في تجديد شواطئ النيل بتكلفة ٥٧ مليون جنبه كما يجري تطوير ١٢٠ ألف لادان بمحافظة كفر الشيخ بتكلفة ٢١٢ مليون جنبه وسيتم إكمال وتجديد شبكات الصرف الصحي بتكلفة ١٠٠ مليون جنبه. كما تتكلف مشروعات الصرف المظني بالمحافظة مليون جنبه وتشمل ٤٠٠ ألف لادان بهدف حمايتها من الطون. صرح بذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والأرور للثانية خلال الزتر الصحفي الذي عقد بكفر الشيخ بمناسبة افتتاح مجمع مواقف السيارات الجديد ومشروعات الصرف المظني. حضر الزتر السيد أحمد قماري وزير القوى العاملة والهجرة والمستشار محمود أبو القابل محافظة كفر الشيخ وإصاف أبو زيد أة تقري تخصيص ٦٦ مليون جنبه لتطوير الرى في ٢٩ ألف لادان منوية بالأر في كوم دوشيم. كما تقدر تليذ ٦ مشروعات لتطوير بلطيم ووشيد وتطوير بوقاز رشيد وشواطئ برج الرأس بتكلفة ١٠٠ مليون جنبه. وأكد وزير القوى العاملة أن إنشاء المناطق الصناعية أسهم في تخفيف الأعباء عن كاهل الدولة لتطوير الرى. فعمل للشباب، وأشار محافظ كفر الشيخ إلى أنه يجري عمل الآن في إنشاء المنطقة الصناعية ببلطيم وطويس باستثمارات مليون جنبه. من جهة أخرى بدأ أمس تشغيل ٢٠ سيارة سرفيس لنقل المواطنين بين مجمع المواقف الجديد وأرجاء مدينة كفر الشيخ، وتقري تحويل مواقع مواقف السيارات القديمة بالمدينة إلى حدائق عامة.





المصدر: الأهرام المسبوق

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٨

# ورد النيل مشكلة

وكان ورد النيل لغة أصابت موارثنا المائية في  
الصعيد وأصبحت حالة من الصعب القضاء عليها أو  
التحكم فيها. ولأنه ينمو على مورد مائي حتى لا القضاء  
عليه باليديات كان يمثل خطورة كبيرة أدت لتكاثر  
أكبر من وجود الثبات نفسه. ومعارضة ورد النيل  
بالكافة العادية تطلب جهودا جبارة من  
أجل تنظيف من وجوده فقط، وليس من أجل القضاء  
عليه. لأن ذلك شيء وفي حكم المستحيل.

المتن شرعا من جديد  
يرتبط على مياه النيل من المني كاهن  
الأسباب التي تساعد على شكل الضرر،  
إلى أنباء ما كان كبيرا ساعدت على نمو  
الضائقة وتكاثرها  
وأن أسلوب التجميع الشاطي لهذا  
الثبات من خلال وضع على جسر  
الذرع وتركه، يساعد على نمو مرة  
أخرى فضلا عن أن عدم التنسيق في  
مخارج الثبات يجعل إزالته من جانب من  
حيث يتم على الجانب الآخر.

يحول طرق التجميع التي تتبع في  
مخارج هذا الثبات يقول: د. سبوي علام  
رئيس مكتب الشباب العربي للبيئة لدى  
الاشتراك ومساند الشارقة لثبات الورود  
النيل من فترة أخرى، ففي الوقت التي  
لم تجد معه الطريقة الكيميائية تم  
الاستعانة بالطريقة الكيميائية والتي لم  
يتوقف استخدامها إلا بعد أن أثارت  
المسألة آثار سلبية خطيرة للمعارة  
مياه النيل وصحة المصريين على التربة  
السعيدة. حيث أن المبيدات تقوم بعمل  
تثمل للثباتات نفعاً واحداً مما يؤدي  
لاستهلاك كميات كبيرة من الأكسجين  
الذائب في الماء لآثاره التنفسية للأسماك  
بالإضافة إلى التغيرات ذات السمية  
الضخيمة التي قد تسبب الإنسان  
والحيوان، وكانت الطريقة الكيميائية في  
أسهل طرق القضاء، ولكنها لم تكن  
مجدية بشكل فعال حيث استخدم  
فيها كبريتات الصوديوم، وكذلك  
بالبيريثين المضاف التي تقوم بعملها في  
أفتر السمية  
في السطوح البيولوجية باستعمال أنواع  
مبيدات من الأسماك ويمنع المصبرات  
التي تتلصق على هذا الثبات

يشبهه ثبات ورد النيل له إيجابيات لا  
تذكر، حيث أن وجوده يخلق المساحات  
للثبات خاصة المصارف والزرع شديدة  
التلون من المصبات للشريعة  
كالصيد والتمتع والرياحين والكتاويين  
وبغیرها أي أن وجوده يخلق من تلوين الماء  
من هذه العناصر التلوثية للمياه التي تضر  
الصلاحيات الصحية مثلاً ذلك كله الكائنات  
الحية سواء التي تعيش في مياه النهر أو  
المتطفلة من مياهه وعلى شواطئه من  
للصمم.

وبالإضافة إلى أن الثباتات المائية من  
ورد النيل تفتقر إلى الزخم يسمي  
«الهوريز» المائل للورود حيث يقع هذا  
الكميات داخل الورود المائية من الماء  
مخلفات الزاير (كالسماد الكيميائي)  
في الزرع والمصارف ومن ثم يتم التخلص  
من البورون، لذا يفضل تركه الجيد  
والزخميات في مناطق المصارف الجيدة  
والزراعي لمدة من وقت مثالية حيث يستفاد  
منها في تحلل البورون الموجودة وتصبح  
التسمير النقية وبعد ذلك يزال البورون  
كله ويستخلص من مخروبه الزخم الورود  
ولقد تمت الاستفادة من أوراق الورود

النيلي وكذلك مسكاته في تغذية الحيوان  
(كفيل) كما يمثل في بعض المصناعات  
مصناعات الورق يستخدم أيضا كأكاد  
مصادر الورود. ولكن ما هي أسباب  
انتشار ثبات ورد النيل بهذه الصورة  
الخطيرة حتى يصل كل هذا الخطر؟  
وتقول د. سبوي الحسيني يرجع نموه  
السريع لارتفاع نسبة مخلفات الأسماك  
الكيميائية في المياه التي تصرف في  
بعض الذرع بالإضافة إلى مخلفات  
الصناع التي ترمى في مياه النيل  
وتوقف القمامات التي تتغير بمرور  
غسل يتم سنوي بصورة طبيعية تقوم  
بقلم بقايا الثباتات والمخلفات التي من

وتظهر خطورة ورد النيل في تكاثره  
السريع والذليل مما، فالثباتات الورود  
يتمتع في مدة شهر واحد أكثر من ٤٨ ألف  
نبتة مماثلة ما يؤدي هذا التكاثر  
الطبيعي لتحتاج هذا الثبات لتغطية مساحة  
ساحلية مائية تزيد على ٢١٧٢ مترا  
مربعاً. وتمتد خطورة هذا الثبات في  
انتشاره وتأثيره على المزارع المائية والتي  
تتمثل في بخر كميات مائلة من المياه من  
المسطحات المائية العليا وفيغيرها من  
المخارج المائية. بالإضافة إلى أنه يمثل  
إعالة كبيرة للصلاحيات والصيد

وتتساقط هل يسمي ورد النيل إعالة  
وأعداداً للموارد المائية المصروفة فقط،  
ولأنه قد تسبب إلى الجهود العلمية  
لاستفادته منه في شكل أكثر إيجابية ؟  
تقول: د. سبوي الحسيني الاستفاد  
بمركز البحوث الزراعية لقد أرات الدولة  
اعتماداً كبيراً دراسة كيفية التعامل مع  
هذا الثبات التي تراكمت بالأسواق المائية  
وكيفية الاستفادة منه فيما يتعلق الإنسان  
والحيوان وتحتضن الأضرار  
ولكن في البداية يجب أن نشير إلى أن  
ورد النيل يتم في كل الذرع والمصارف  
والاستخدامات والقنوات مما يؤدي إلى  
إعالة الملاحة ومنذ الذرع وتصل الورود  
فضلاً عن أن التلوثات والسمات الخاصة  
الزراعي البيولوجية حيث تتساقط الجذور  
والأجزاء القصيرة بالإضافة إلى أن هذا  
الثبات يتغير على التلوثات، والمخارج  
خاصة في فصل الصيف، وتصب ثبات  
ورد النيل في إقبال الأكسجين الذائب  
في الماء ويخلق درجة لونية مما يهدد حياة  
الأسماك المائية كالأسماك ويمنع على إعالة  
السود. كما أن كبري المساحة السطحية  
لورود ورد النيل وتغير الثبات فوق سطح  
الماء يؤدي إلى فقدان كميات كبيرة من  
مياه النيل عن طريق التنت،  
وعلى الرغم من أن الأسماك التي





# المصدر : الأهرام المسائي

للتشـر والخدمـات الصحفـية والمعلومـات التاريخ : ١٩٩٩ / ٧ / ٢٤

ويشـر د. لعمـد مـد الرهبـا مـد  
الجمـاد استـاذ البـيئة بجامـة الزقـازيق  
مـتجـر نـبات وـد القـلـل لعمـد المـشاكل  
الـمـصـمـية الـتي مـصـبـ حلـها لـى الـوات  
الـرافـن مـلى الرـفـم مـن مـزايـها المـتـبـة إلا  
أن هـذه المـزايـا لا تـقـارن بـتـك المـشاكل مـع  
ذلـك فـلـمـد استـمـدت مـجمـوعـة مـن  
المـصـاعـات الـتي يـتم تـفـلـيـطـها بـهـذه الـبـيـات  
مـثـل مـصـاعـة الـوقـى الـأسـمـر والكـفـون  
والـأكـواح وبـذلـك مـد حـلـط الـبـيـات وـد الـبـل  
بـمـصـاعـات اـخـرى مـثـل الـبـيـات فـى الـأرض  
وـيـسـتـخـدم اـيـضـا فـى إـتـاج مـلى الـفـراب  
وإـتـشـاج مـركـزات الـمـصـاعـات الـفـتـيـلة  
وـيـسـتـخـرج مـن عـنـصـر الـيـونـاسـيـوم وـهـو  
يـمـثـل حـوالـى ٥٪ مـن المـادـة الـبـيـات  
وـيـسـتـخـاد مـن كـمـاد مـصـنـوع يـخـص لـى  
الـأرضـى لـلمـصـمـلـحـة وـيـمـتـجـر الـورد هـو  
أحـد المـصـاعـات الـرئيسـية فـى إـتـاج الـبـيـجـان  
وـيـسـتـخـدم وـد القـلـل أـيـضـا فـى تـفـلـيـط  
الـصـبـوان مـصـنـوعـة الـبـازمـة وـيـسـتـخـدم  
كـطـف مـتـكـامـل لـتـسـمـين المـجـول وـكـذا إن  
لـم يـتم الـقضاء مـلى نـبات وـد الـبـل لـيـجـى  
الـمـعـل مـلى الـاسـتـفـادـة مـن الـبـيـات إـفـادـة  
مـمـكـنة وـتـحـولـه لـكم مـصـاعـات وـيـس كـما  
مـهـمـلا وـلـه مـن القـنـع أكـثـر مـما لـه مـن  
الـشـر

على النويشى





## نحو البيئة... يرحمكم الله!

الشمس والثلج الشديد عندما أرى من أحياءنا مستحقاً بركب سيارة حديثة وأنيقة وهو إلى من ثلاثة سيارات ومغتر للتملصات في ثوب الضارح، وقد تكون هذه التملصات عالية مساهمة في تلوث البيئة أو ضاراً في أرواح لا حاجة له بها، وهذا أرى هذا التلوث اللزني الممنوع أو المستعبر أن الحق به واستحقاقه وأوجه إليه القبح والمغيب على هذا السوء غير المفسر له وأحارل انتباهه بأن ما يملكه يخالف القوانين البيئية ويتعارض مع الدين القيم والأخلاق وأخلاقه كما أنه يتناقض مع أبسط القوانين الأساسية لأنه عندما يأتي - هو وأمثاله - هذه التملصات في الضارح، يجعل عامل التلوث مفسداً لمساحة الجهد للشخص الذي يملكه ويتلقى في مزاربه قروناً زمنية، ويضيق الذوار بطلعه حتى لا يتعرض للمغيب فهو يصل تحت راحة للزقبي أو للفتى الممثل عن ثقافة الحضارة فإذا وجد أن جزءاً منها غير نظيف ومغيبه بالخضمر من مرقه السبيد أو يتم بالترزبه فيأمرض عليه آثاره ويخطأ لنفسه إذا كان من ضماط الكلبين وما أكثرهم، والعدالة تقتضي أن الشخص الذي يجب أن يتصل هذا قطاب هو صاحب السيارة للتحريم، وغيره من معدومي الوعي والمصمود، وليس حامل الثقافة الضعيف، فهو كسليم مطعون ومغيب على أسرته ولا يستحق المعطية بل يستحق المسك والخسلة من جميع المواطنين فإذا التزم كل مواطن بالحفاظ على نظافة الضارح، وابتعد عن إلقاء ما يضره منظره، فله بذلك يخلف من هذا كمال المسكين جزءاً من قيمته للشخص الذي يتركه به كلفه ويحميه من التعرض للتلوث والفساد!

هذا قد فعل الكثيرة لأمره الكريم جيد وثقوة البيئة الفسدة وهي تقلل جهداً يخلق خلقتها إزاء هذه التملصات غير الحضارية التي ترتكب حولها جهاراً وإسماً لكن رجال القدرة السطاء الذين يعانون هم أيضاً من نفس المرض، ولا يعرفون أن هناك فصيحاً في القانون تعاقب على هذه التملصات، وذلك على غير ما يجري في البلاد المتمدنة التي توجد بها دوريات من القدرة مهتمة بتحقيق الانضباط في الضارح ويرافقه التملصات سواء كانت متعلقة بالسيارات التي تترك في شوارعها الفوضى أو بالتملصات التي يلقونها في الشارع أو الأعمال التي تقوم بها الجبال بكل صوره سواء بالاضغاط على الكافيات والأشجار أو بفساد الأملاك على الحيوانات في الكافيات وغيرها أو غير ذلك.

والآنتم السيد أن هذا النوع من رجال القدرة ليس موجوداً هناك، وهو على الأقل لا يملك الكم بجميع القوانين للتعاطي بحقوق المواطنين والحفاظ على البيئة وإلى تمام تحريم التملصات الدورية المتخالفين، ويضيق اليأس بالانحصار تفرض غرامة تعاقب خصمها توار على من يلقى على سيارته في الطريق أمام وتضاعف هذه الغرامة على من يضر في الأماكن الخلقة خاصة للمساحات التي تصل إلى هذه الفرجة من التلصص، متى تروى في الشوارع، حركة تعرف أن واجبها ليس فقط مراقبة كبرية ولكن أيضاً الحفاظ على نظافة البيئة، وهي يلزم كل مواطن أن التملصات الفسدة بالبيئة تعيد عليه من ضمه بالقدرة، على مع وثقوة البيئة.

سمير عبد القادر







المصدر: أكتوبر

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ٨ / ١

## أول معسكر قومي لتدريب الشبان على حماية البيئة في سيناء

السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة افتتحت مع جهاز الشباب بالمجلس الأعلى للشباب والرياضة على إنشاء أول معسكر قومي للبيئة في مدينة الزرانيق بشمال سيناء..

أكدت وزيرة التضامن الاجتماعي جيهان السادات أن المعسكر والذي جاء ضمن برنامج بروتوكول تم توقيعه بين جهازى البيئة والشباب، سيقام على مساحة فدانين من المحمية، وذلك نظراً للتنوع البيولوجى للمنطقة، وأنها مكان مثالي للأنشطة البيئية التوعوية.

وأشارت إلى أن المعسكر سيقام بمساحات



نادية مكرم عبيد

للطيارات والرمم البيئى، ومتحفا ومرحاضا للمكونات البيئية المختلفة إلى جانب مشتل يضم أنواع النباتات من البيئة المحيطة، وأمانة للاجتماعات والندوات.

يهدف البروتوكول الذى تم توقيعه ٢ مليون جنيه لتقليل إلى إنشاء ٤٠ جماعة بيئية في ٤٠ مركز شباب في ٤ محافظات..



**سجل بينى لحماية الآثار ومياه النيل من التلوث بجنوب الوادى**

تم وضع سحل بيبي المنطقة جنوب الوادي لحماية  
الآبار ومياه النيل من التلوث ومنع قاعدة بيلاات عن  
التوسع السكني بالري والنمو ومحافظة قنا  
وأسوان والعناصر ذات الأثر الإيجابي على البيئة مثل  
المصانع الجديدة وشبكات مياه الصرف الصحي  
والزراعي والأبار التوازنية والمناطق التي يمكن  
تشجيرها بأشجار خضيرة مثل الخشخشة بمرکز الوادي  
التي بلغت الأشجار بـ نحو ١٢ ألف شجرة معتمدة  
تضمن التجربة بذلك الحفاظ لتخفيف التلوث.

ويعمل على تطويرها وتوسيعها. ويشارك في العديد من المشاريع البحثية والدراسات التي تهدف إلى تحسين الإنتاجية الزراعية. كما يعمل على تعزيز التعاون بين المزارعين والمؤسسات البحثية والهيئات الحكومية. ويشارك في العديد من المؤتمرات والندوات التي تهتم بالزراعة الحديثة. ويشارك في العديد من المشاريع البحثية والدراسات التي تهدف إلى تحسين الإنتاجية الزراعية. كما يعمل على تعزيز التعاون بين المزارعين والمؤسسات البحثية والهيئات الحكومية. ويشارك في العديد من المؤتمرات والندوات التي تهتم بالزراعة الحديثة.

ويعرض تحليل بعض النفقات السائلة ودراسة مدى إمكانية استخدامها في الأغراض الزايدة وليس الصرف للصحة فقط.

وأشار إلى أن الخطة تهدف إلى صيانة وحماية آثار منطقتي قلعة وأسوان لتتلاقى مع بعد ميسر بمدينة الخارجة والذي امتدت لزاعات حوله وأحاطت به مياه النيل والأصفر الزراعي مما أحدث بالمعد تغيرات كيميائية ومزترات مناجية.

[illegible]

ويتمثل برنامج الخريفة بتسجيل التفاصيل والبيانات المتعلقة من مصادرها المختلفة عن السكان والبيئة الأساسية والفيزية وعرق الري والمصرف والتأق الزراعي وقنوات الري اصناف واعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والصحي في الري والتي تسهم بشكل مباشر في حل مشكلة قنات التوسع الزراعي ووضع تصور للتوسعات المستقبلية وزيادة الضغوط ومايتبع عنها من ملوثات. ووسائل التدخل معها

وجیهه الصقار





المصدر: التقرير

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦٩٩/٨/١

### الكافور والجازورينا لتجميل شق الثعبان

د. عبد الرحيم شحاتة محالط  
القاهرة كلف اللواء مجدى البسيونى  
وليس هيئة النظافة بوضع خطة  
لزراعة وتجميل المنطقة الصناعية  
بشق الثعبان وزراعتها بأشجار  
الكافور والجازورينا، وذلك لغايتها  
للطوف فى مساحة ١٠ كيلو مقرات.





المصدر: الأهرام

للتشـ والخدمـات الصحفيـة والمعلـومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٠



طلب مأمور سجن المنصورة العمومي مجموعة من أشجار الخيـس وأشجار الزينة من جامعة المنصورة لتجميل السجن، وقد وافق د. علي ماهر العدل نائب رئيس جامعة المنصورة لتكون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على إسهام الجامعة في تجميل حديقة سجن المنصورة بالأشجار الزينة المطلوبة، وتخصيص ٥٠٠ جنيه لإقامة أسبوع بيئي بالسجن والتوعية بأهمية التشجير والمخبرة للتحفيل هذه التلوث.. ليت كل السجنون تبدأ من هذه العبارة وتحقق حلم سجن المنصورة الذي يستحق مأموره الحياة.







## شباب ١٠ محافظات يشاركون

### فى تنمية وحماية البيئة

لطاق الشباب فى مصر هو أكثر قطاعات المجتمع إعداداً وحياة، حيث يقدر عددهم بنحو ١٠٪ من عدد السكان حتى سن ٢٥ عاماً، لذلك فإن قطاع الشباب يمكن الاستفادة القصوى منه عن طريق توظيف طاقاته فى حماية البيئة، من أجل ذلك وقع الدكتور مسعد عويس رئيس جهاز الشباب اتفاقية مع السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة للكرس هذه الطاقات فى تنفيذ الخطة القومية للبيئة فى ١٠ محافظات على مستوى المدن ومراكز الشباب ولحماية البيئة، وبفع طاقات المواطنين للمساهمة فى تلك الخطة.

ومن هذا التعاون قال الدكتور مسعد عويس إنه فى إطار هذا التعاون مع الوزارة تقرر تشكيل ٤٠ جماعة بيئية فى ٤٠ مركزاً للشباب فى محافظات الجيزة والشرقية والدقهلية والوادي الجديد بواقع ١٠ مراكز بكل محافظة واعتماد ٤٠٠ ألف جنيه لها بواقع ١٠ آلاف لكل مركز على أن تتولى كل جماعة بيئية بالمراكز نشاطها بالبيئة المحيطة بوضع خطط تطويرها حسب ظروف كل موقع.

كما يتم اختيار ٦ محافظات فى الوجهين القبلى والبحرى لإقامة مراكز للإشعاع البيئى وهى محافظات: القاهرة وبورسعيد والمنيا والإسكندرية والقليوبية وأسيوط بشرط ألا تكون مساحة مركز الإشعاع البيئى أقل من ١٥٠ متراً مربعاً المديرية المختصة داخل أحد المراكز الشبابية، وقاعات اجتماعات وتدريب تشيع لنحو ٥٠ فرداً، وأن تكون للمركز هيئة مسئلة مشرفة تحت رعاية مديرية الشباب.

وأن تشمل تجهيزات مراكز الإشعاع البيئى مكتبة صوتية ومرئية (شريط فيديو وشرائح ومراجع وأبحاث وبيانات عن المحافظة) ومعرضاً دائماً مصوراً يضم نتائج الرصد البيئى لأعمال جماعات البيئة، وجهازاً وكاميرا فيديو وجهاز كمبيوتر للرصد البيئى، وكاميرا تصوير فوتوغرافية، وجهاز برزجيكتر، ومضخاً يضم ملقنات، جماعة البيئة التى تم جمعها ورصدها من عينات نباتية وجيولوجية - وتحدد قيمة تكاليف هذه الأجهزة بنحو ١٠٠ ألف جنيه للمركز بإجمالى نحو ١٠٠ ألف جنيه للمراكز الستة. كما تم الاتفاق بين جهاز الشباب ووزارة البيئة على إقامة معسكر لوسى للبيئة فى إحدى الجمعيات البيئية المصرية، حيث تم اختيار جمعية الرابح بشمال سيناء بسبب التنوع البيئى للمنطقة وهى مكان مثالى للأنشطة البيئية للفتلة، ويقام المعسكر على مساحة فدانين من مساحة الجمعية، ويضم وحدات سكنية شاملة المرافق، ومعملاً متكامل للقياسات والرصد البيئى، ومضخاً ومعرضاً لمكتبات البيئة، ومختبراً فى أنوار النباتات من البيئة المحيطة وقاعة للاجتماعات والندوات والمحاضرات ووحدة إرشادية توضح طبيعة التكوين البيئى للمنطقة وكيفية إقامة المعسكر الذى روعيت فيه كل الظروف البيئية للجهاز والوزارة، ويضم جهاز شتري البيئة تكاليف إقامة المعسكر وتأثيثه بالكامل، بينما يتحمل جهاز الشباب تكاليف إقامة الشباب والبرامج التى يتم تنفيذها بالمعسكر وأضاف السيد مسعد أبو الراجال المدير بالمجلس الأعلى للشباب أن الاتفاقية تشمل تشكيل لجنة بين الجانبين للإشراف على تنفيذ هذه الأنشطة ويخصص جهازاً للشباب والبيئة مليونى جنيه مضافة لتنفيذ الأنشطة البيئية بينهما، وأن تقرر لجنة مشتركة باختيار موقع المعسكر، ويتولى مجلس الشباب عرض تصور التصميم البيئى للمباني والمنشآت المقترح إقامتها على اللجنة المشتركة، والقيام بتصميم تفصيلى فى حالة الموافقة للأعمال وكمراسات الشروط والمواصفات وطرح العملية للتنفيذ.

وجيه الصقار



**د. القضاة: حماية البيئة مسؤولية كل مواطن**

[illegible]

أو تحت جدا عن الماء. وفي عام ٢٠٢٥ سيكون جميع سكان العاصمة عند هذا الحد. أما على الصعيد المحلي فتصمية المياه قضية مصر ووزارة الأشغال العامة والرياح المائية زجالها يتصلون إلى جهاز الترشيد استخدامات خمسة مصر من المياه وهي مدفوعة. خمسة مصر من ماء النيل ٥٥ كم من المياه وفي مصر ومشروعات طمحه لتوسع رقعة الزراعة وهو أمر يحتاج إلى موارد إضافية للمياه

■ ما هي أهم البحوث التي تشرف عليها؟

أمنيات حمري في العمل في بحوث حياة النبات في  
الأراضي الجافة والصحاري في مصر والسودان، وعينت هذه  
البحوث بهم ناعمة شعور الأراضي المتجدة في المناطق الجافة  
والصحراوية.

■ ما هو دور الدولة الحد من انتشار تلوث البيئة؟

■ في رأيه هناك ثلاثة أمور

١ إنشاء الشبكة الوطنية لارحام الطلوث وهي شبكة تغطي

محور كما تغطيها شبكة الارحام الجوية وتكون هذه الشبكة

القدرة على رصد تلوث الهواء والمياه والاراضي والغنية وعلى

الحد من انتشارات بدمية تسمى حالة

الحياة



(٢) معاينة التسميات الانتاجية، د. القصاص

خاصة في قطاع الصناعة على تزييق  
أوضاعها ومراجعة رسائل الاتّاج مما يقلل من سفرجاتها  
من الملوّثات ولتدّ بتخصّص هذا الممون الدعم المالي لتنفيذ  
مشروعات الإصلاح البيئي.

■ كلمة أخيرة توجهها إلى الناس تعلمهم فيها على الحافظ على السنة.

■ حماية البيئة مسؤولية كل مواطن حيثما يكون على  
النهر أن يمنع عن التدخين حماية لذاته فإن لم يستطع  
مغلب الامتناع عن التدخين في أماكن يوجد بها آخرون  
خاصة الأطفال.

وعلی صاحب کل میثاقه از برای آن عادی میثاقه غیر  
المنصبیه پخرج سبوا مائه وعلی کل صاحب مصنعی از غیر  
مصنعی آن پشعر بمسؤولیته تمامه سکن المناطق الحیطة  
مصنعه وعلیه آن برای آنکه مخالفت وخرجات مصنعه

ومن واقع خبرتكم في العمل البيئي هل ترون أن مصر  
تسير على الطريق الصحيح للحد من انتشار الطوف والحفاظ  
على البيئة؟

■ مصر تسعى دائما وتخفف خطوات إيجابية والسيدة نورية تعمل دائما جامدة للحفاظ على قبيلة ولكن الامتثال السابق وتراكم المشكلات لمسئول طوية يحتاج الى جهود أكثر وعرا وان تكون مدعومة بالتقاليد السياسية ووجه على الأحزاب للمسوية وعلى رأسها الحزب الوطني الحاكم لن تضع القبيلة ضمن مجالات اهتمامها وان تكون لها سياسات واضحة تتفق





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٠

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## تجاذج صاروخ المتراخيص

٧٠٪ من القضايا المروجة في دوائر الجوع تدور حول قضايا البيئة، والقضية معروفة لكل عندما يعمل أحد المواطنين ترخيصاً لرألة نشاط ما، مثل ورشة أو محل للأطعمة، أو سوبر ماركت، أو مقهى، أو مطعم للاكلات السريعة، ويتغير حال المنطقة فجأة إلى بضاط ملوثة بالبنية، من القذورات، وادخنة، وفازات، ومواقف سيارات، ونفايات صلبة، وأرجاج ومشاجرات بسبب النشاط الجديد .

يحمل كل بريد متابع الناس عن القذورات، حالات مسازخة وعلى اصحابها من المذاب اليومى، وقد فشلت أي رجاسات أو تهديدات أو شكاوى يقدم للشرطة أو ببلديات بالبلدية، أو قضايا أمام محكمة، واليك بعض النتائج لشكاوى الناس،

● في أحد أرقى أحياء مصر الجديدة المشتت مطعم للاكلات السريعة ويقف أمام الملح سرب من الخوئسيكولات، وقد توافرت كل مقومات الإزعاج، والقذورة، وغرب السكان وأهدأ بعد الآخر، وأمتلك الجميع شقق العمارة، وتحولت إلى مطابخ لأعداد الطام، ومخازن للمواد التموينية من بصل وخيار وطماطم وبقول، وفخسرات ولحم، وانطلقت كل الزاحف والعشورات والقوارض في اتجاه العمارة في أسراب ترتفع فوق سلالم العمارة، وأصبح السكان محاصرين بمزرات الشر، وتعان الشوارع، والأكاسيد الكربونية المصاحبة من الخوئسيكولات ومن زياتن وميسراته ومن قمامة الفخسرات ويوافي الطعام، وحركة العمال، والساقيات والأهوية حتى الفجر، ولا أحد يرد أن يدرك أن هناك مكاناً من هضم الراحة، وأن القانون يقضى بمساكنهم، وأنهم محرومون من الراحة والهدوء، وأن قوانين المطبات والبنية تصادهم، وأن هناك شرطة وتبكية وقواتي يهدون مثل هذه اللاتعاضات، ولكن الكل خرب على دوز، لأن صاحب النشاط يملك ترخيصاً، وأي تظلل ادري يتم رفضه فوراً، والقرابة ملايين والبغوة في البعد القاصي.

الذرا: مادام لا توجد هناك دراسة للنشاط ولا حماية، فإن الترخيص أصبح لوصى.

رأصد





الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/١٠

## رسوب ٣٤٪ من سيارات القاهرة في امتحان تلوث العادم!



الوزيرة تتابع قياس التلوث لحدى السيارات وهي تدخل اختبار تلوث العادم. (تصوير عادل أحمد)

رقم ٦٦ لسنة ٧٢ الذي مضي عليه ٣٦ عاماً، ولم يُلغ على منسوب رخص المركبات إذا ثبت منها مخلف كلف أو غشوا، مع إلزامه ٢٢ من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩١ ولتمتة التطويرية التي تنظم طرق حياطة البيضة من التلوث.

فيل يستجيب المواطن ويبدأ بالمشارة في مشروع تحسين مواء القاهرة ليحيى نفسه وأسرته؟

أحمد مهدي

اصلاح تم تدور للاختبار مرة ثانية، لأن ٤٠ من طوالت الهواء تسببها المركبات التي تصير في شوارع القاهرة، حيث تدهي السيارات التلوث من عوادم السيارات في الجو في الاصالة بفراش القلب والشرابين ويسقط الدم، وظل في الجهاز التنفسي والتهابات المجرى، بالإضافة إلى ارتفاع حرارة الأرض والكنز. هذه هي بعض التلوثات التي تظهر من خلال التلوث بين وراثة البيضة بقراءة السجدة ثانية مكرم عبيد، والدخلة بقيادة اللواء حبيب عبدالعظيم، حيث انصرفت عن تملأ قانون المرور

الخفيفة، والبرشيين، بالإضافة إلى ٦٦ محطة خدمة بها أجهزة لخص عوادم السيارات، وذلك بهدف للضروع إلى رفع كفاءة استخدام الوقود، وتقليل للمخلفات عوادم للسيارات من خلال الفحص الجاهزي، واصدار شهادة الصلاحية، وكذلك تحسين امكانيات القسيط والاصلاح للسيارات، وذلك بهدف اليرامع القترح لاختبار عوادم السيارات إلى دخول سيارة في مركز الاختبار فتتحصل على شهادة الصلاحية وتنتج وتذهب لانها، إجراءات التسجيل بإدارة المرور، أو ترسب وتذهب إلى مركز

أعدت النتائج المبدئية للحصص عوادم للسيارات على الطريق العام نجاح ٦٦٪ ورسوب ٣٤٪ من السيارات التي تم فحصها وعددها ١٣ ألف سيارة، خلال الفترة من شهر فبراير وحتى أبريل من هذا العام، واتضح من الدراسة زيادة في الهيدروكربونات المذبة من جهاز العادم بنسبة ١٢٪، وزيادة في أول أكسيد الكربون بمعدل ١٧٪، أما الزيادة في أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات والصارفة من جهاز عادم السيارات معاً فبلغت ٧١٪، مما يعني أن ٦١٪ من السيارات مخالفة مع قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية، وأوصحت السيدة تجوى شبيب مدير الاعلام بالبرنامج انه بالقرارة بتدليل الفروسة التي اجريت على عينة من مركبات القاهرة عام ١٩٩٥ وجد انه باختبار ١٢٨٦ سيارة مع متوسط الانخفاض في انبعاث أول أكسيد الكربون ٣٢٪ ومتوسط الانخفاض في انبعاثات الهيدروكربونات ٢٥٪، أما الزيادة في غازة الوقود فكانت ١٥٪.

وأشرد جهود التعاون بين جهاز شئون البيئة والهيئة المصرية للبرول والوكالة الأمريكية للتتبع الدولية في أحد مكبرات مشروع تحسين مواء القاهرة من تلوث بتزوين خلل في الرصاص، كما انتشرت في القاهرة الكبرى أكثر من ٤ مراكز خلية بالطماطية، والسلام، وشبرا







في الجمعيات الأهلية ومعهد الصحة العالي

## مناقشة حصار التلوث حماية لصحة أطفالنا



د. محمد حافظ

عنها من غازات وفصلات التبريد، وتحدثت، بساكنة من معمل المياه لقرية والخزانات أو المياه الجوفية، كما هو الحال في الدلتا. بين جهات على امتداد كبيرة، والارتداد البنية التعرض للهواء لدرج داخل الأماكن المغلقة نتيجة التدخين أو غازات الوقود، كالمصانع، والمركبات، وتعمل الجمعيات أن ٨٠٪ من المصنوع يتدفق في البيوت الميكانيكية، بالإضافة إلى رطب معطرات البخور والبيوتات في المنازل مما يمرض الطفل المصغير للعديد من الأمراض المزمنة، ولقد التفتت إلى بحث ميداني للتهديد، ولما، التفتل الأستاذ المساعد بمعهد الصحة العالي بالاسكندرية من تلوث التلوث الكهرومغناطيسي الناتج عن خطوط الضغط العالي على حالة ثبات الكهرومغناطيسية في الإنسان، أي تأثير هذا النوع الجديد والتغير من التلوث على الحالة الوراثية في الإنسان والطفل وبصفة خاصة، وقد تم إجراء الدراسة على عينة من يعيشون بالقرب من محطة الطاقة للمصنوعة، وذلك بالتعاون مع قسم الدراسات بكلية طب المنصورة، برئاسة د. محمد حافظ عميد الكلية حيث يوجد خط ٦٦ كيلوفولت ومقارنتها بمحطة أخرى من الأفراد بنفس الظروف الاجتماعية، لكن يعيشون بعيداً عن خطوط الضغط العالي وبعد إجراء حساب كل من شدة المجال الكهرومغناطيسي وشدة المجال للمغناطيسي وبعد إجراء التحاليل القويمة لكل من الأفراد الممرضين وغير الممرضين، أظهر البحث حدوث بعض الانحرافات الوراثية بطريقة واضحة وبالمجموعة الأولى، وإن السكن تمت مناقشة بها خطورة الضغط العالي على أي خلل في الحالة الوراثية في الإنسان، وعدم ثبات الخلايا. وقد يحوّلها إلى خلايا جديدة، كما تزداد في خلل في تنظيم بعض الأنزيمات التي تفرز في جسم الإنسان مما يؤدي إلى حالة مرضية، فلذا كانت هذه النتائج خاصة بخط ضغط ٦٦ ألف فولت، فمن التلوث أن تكون هناك نتائج أخرى في حالة الفروع حول الضغط الأعلى، مثل ١٢٢ و ٢٢٠ و ١٠٠٠ كيلوفولت، والتي فإن البحث يوصي مرة ثانية بحظر إقامة السكن

الجدد دول العالم بالبيئة المصممة التي يعيش فيها الطفل ودرجات التلوث الوراثية والأولية لتلوث الانتماء بصحة الطفل ويصفه بعد أن أثبتت الأبحاث العلمية أن التلوث هو أكثر الممرضين لخطر البيئة وتلوثها، سواء كانت غداً أو هواء أو سلوكيات من المحيطين به. وأصبح تقدم الدولة يقاس بما تقدمه لأطفالها من خدمات صحية وتعليمية وتعليمية وما تهتم به من ظروف بيئية نظيفة بعيدة عن مسببات الأمراض والعدوات التي تنقل سموه كفيروس متج في المجتمع في المستقبل إلى أروست الدراسات العلمية بضرورة الاهتمام بصحة الأنبيات في سن الالتحاق برعاية الجنتين منذ تكويته في رحم أمه، ولما كان أول مكان يعيش بالطفل منذ مولده هو البيت الذي يعيش فيه أم أفراد أسرته ويولد المدرسة كأي لاما عليها الاهتمام بالبيئة الداخلية وتزويد الأمان النفسي

ومن هذا المنطلق، وهذا المفهوم، علفت جمعية صحة الطفل والبيئة برئاسة د. إبراهيم فاضل، بالاشتراك مع المعهد العالي للصحة العامة بجمهورية الاسكندرية برئاسة د. عزت خميس عميد المعهد، فكرة علمية عززتها معصية الطفل والبيئة الداخلية المناقشة القضايا التي تمثل لتلوث البيئي الذي يتعرض له الطفل وتلويها المباشر على صحته، خاصة في الألفة الداخلية، التي يخشى فيها الممرض وقت، والى الدور حول مكونات البيئة التي تشكل حلقات متصلة تؤثر بالآثار أو السلب على الصحة العامة للإنسان، كما أثار المصابرون دور الدولة في توفير الخدمات العامة كالرعاية الصحية، والمياه النظيفة للشرب، والحفاظ على الهواء من التلوث خاصة بسبب المصانع والورش الموجودة في الأماكن السكنية، وتطرت المناقشات إلى دور معاهد البحوث في رصد التلوث البيئي، وكذلك رصد التلوث الاجتماعي الناتجة عن سلوكيات خاطئة وفراستها، والتعرف على مدى تلوثها على الصحة، كما تحدث المشاركون في الفترة من دور الجمعيات الأهلية البيئية

وتمتد د. ساكنة جلال مستشار وزيرة البيئة والاستاذة بمعهد الصحة العالي بالاسكندرية تعبئة تسخير الأطفال في العمل والورش والمصانع، والتأثير للتلوثات وتلويها على صناعة الآلات والآلات والورش والتأثيرات الصحية وما ينتج

عنات مرجان





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٦/٨/١٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصر لها نصيب

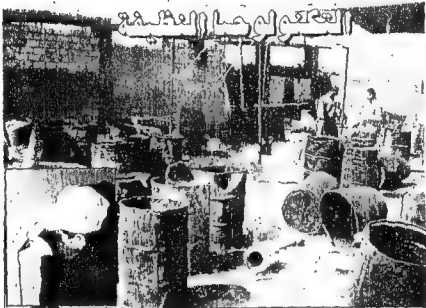
١٧ قرناً اضيفوا هذا العام الى جائزة للـ ٥٠٠ العالمين الذي خصصه برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ولماز بهذه الجائزة العالمية ٦٩١ من الأبرار والمؤسسات منذ انشاها الجائزة سنة ١٩٨٧. مصر لها نصيب كبير بلغ أكثر من ثمانية الاف مؤسستها





المصدر: المصبر

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢



حصلت مصر على تكنولوجيا ثقيلة، وسوف تختفي صورة براميل القناريان التي يتم صهرها وينتجت منها دخان أسود مصدرة الاحتراق السريع للكاوتشوك والمواد الملوثة للبيئة، وأصبح القناريان أو البثومين يتم استخدامه على البارد بلا تسخين، إنها تكنولوجيا إنجليزية حصلت مصر على حق إنتاجها محليا في إحدى شركات الاسكندرية لصناعة المنتجات البترولية.

المنتج الجديد سهل الاستعمال، وسريع الإعداد، حضاري الأداء لا يسلم منه لافد، ولا يلوث الهواء.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٩

### مخاعب الناس من التلوث

مضى تشهري حكاية تلوث اسمنت طرة وحوانة فالاطفال اصيبوا بقلصمات شعبية والتجار لديهم ازمات صربية.. الخيولنا

البيلة: قطعت مصانع الاسمنت الثلاثة العملاقة عمداً على نفسها ان تلزم بالقانون ولوائحه، وزرعت الفورية لجهة (السينسور) عند راس كل مدخل لتسهيل الاتعملات اليكترونية على شاشة كمبيوتر يكتنوها ٢١ ساعة في اليوم، واحتفظت كل شركة بسجل يومي، وقطعت كل شركة شريطا كبيرا في استثمار ثراب الداي باهي، وتبارت في نشر اللين الأخضر داخلها وخارجها، وزرعت الاشجار على طول الارترستاد، وتحولت صناعة الاسمنت الي صناعة "مدينة للبيئة". باستثناء، بعض المناطق التي يقطع فيها التيار او يحدث عطل حيث تنطلق دوات ثراب الاسمنت والتي لا تزيد على عشر دقائق والا تم فصل المدة عن العمل، وهناك محطات رصد امريكية ودانمركية في المنطقة تسجل كل ثبة، كما ان كلا من مكتب وزير البيئة وجهاز شئون البيئة موجود بالمعادي، وقد فاجأت الرقابة ورئيس الجهاز هذه الشركات بالرقابة عدة مرات، ونص تشجيع الرجال الثانيين على ادارة هذه المصانع، فقد كانت الاتعمالات اكثر من ٩٠٠٠ حجم للتر المكعب أصبحت الآن اقل من ٥٠٠ مللي كل متر مكعب وهو المسموح به في اللائحة التنفيذية للقانون البيئة. انه تطور هائل لصناعة كانت مدينة السمعة. والان يتسابقون لشراء هذه الشركات وحصلوها وحصلت على الارب ٩٠٠٢ و ١٤٠٠٠ للانترام بالجودة والبيئة، هل يمد كل هذا توجه اصابع الاتهام لهذه الصناعة؟ لم تشجعها وهي تفتقر ١٢ الى عالم!







# عوادم الطائرات تسبب تآكل طبقة الأوزون وترفع حرارة الجو

توصلت دراسة علمية إلى أن عوادم الطائرات لها تأثير ضار على طبقة الأوزون حيث أظهرت النتائج أنها تسبب تآكلا في طبقة الأوزون كما تؤدي إلى ارتفاع في درجة حرارة الهواء القريب من سطح الأرض. حسب ذلك من خلال تقرير مهم أعده الدكتور عبد الرؤوف الأسمر مدير عام البحث العلمي بوزارة الأوقاف السورية مشيراً إلى أن معدل التآكل في حركة أساطيل الطائرات يزيد في الآونة الأخيرة بمعدل ٨/٥ سنوياً منذ عام ١٩٩٠، وأن الطائرات خمسة عوادم رئيسية هي ثاني أكسيد الكربون، بخار الماء، أكاسيد النيتروجين والكبريت، والسج تلك بالإضافة إلى جزيئات الكربون.

ويوضح الدكتور عبد الرؤوف من خلال التقرير أن تأثير عوادم الطائرات يمكن أن يحدث تسليلاً من التفاعلات الكيميائية داخل الغلاف الجوي غير مساهمة مما يتكون على تلك شعير في كمية غاز الأوزون بمساهمة زيادة في حرارة الهواء بسبب معاوية. وقد أجريت دراسة على عوادم طائرات من نوع السب سببته ومعها تأثير كل نوع على طبقة الأوزون. وتبين أن هذا النوع من الطائرات يسير بسرعة أقل من سرعة الصوت أي أقل من ١٢٢٥ كيلو متراً لكل ساعة، وأظهرت النتائج أن ثاني أكسيد النيتروجين يسبب زيادة في حرارة الهواء القريب من سطح الأرض، في حين أن أكاسيد النيتروجين تسبب زيادة في تركيز الأيونات مع تقليل الأشعة فوق البنفسجية وتقليل غاز الكلور، أما عن نتائج تأثير أكاسيد الكربون فهي تؤدي لزيادة في السحب العالقة التي تسبب لارتفاع بخلافات الجو. أما عن عادم السج فهو يسبب زيادة حرارة الهواء مع تعديل في سلسلة التفاعل الكيميائي المثالية لتكوين الأيونات.

ويشير أن استهلاك معدل تآكل أعداد طائرات «السب سببته» بالمعدل الحالي يمكن تقديره بمقاييس احتراق معمل حوالي ٨/٥ من التآكل الناتج من غازات الاحتراق الحراري في عام ٢٠٠٥ وهذا يكفي لإحداث نسبة تناقصه في عام ١٩٩٢ كما في زيادة تركيز الأيونات في طبقة الأوزون. وتبين أن نصف الكرة الشمالي نتيجة حركة طائرات «سب سببته» تؤدي لتآكل الأشعة فوق البنفسجية لوصولها لسطح الأرض ولكن بنسب ضئيلة بينما في نصف الكرة الجنوبي يمكن أن تكون التأثير أقل منه في نصف الكرة الشمالي كما وجد أنه نتيجة الإحلال للتآكل لوصول الطائرات الحالية «السب سببته» وهي حوالي ١٢ ألف طائرة في سنة ١٩٩٧ بـ ١٢ ألف طائرة في سنة ٢٠٠٥، وهي تظهر فرق مستوي طبقة الأوزون على ارتفاع أكبر من ١٢ كيلو متراً كما تظهر بسرعة أكبر من سرعة الصوت في ارتفاع زيادة حرارة الهواء القريب من سطح الأرض بمعدل ١٢ / ٧ ويرجع السبب إلى أن استهلاك هذا النوع من الطائرات سبب استهلاك طائرات «السب سببته».

ويشير الدكتور عبد الرؤوف الأسمر إلى أنه يمكن تقليل آثار عوادم الطائرات على الغلاف الجوي بعدة وسائل من أهمها إجراء تغيير في تصميم صناعة الطائرات وتقليل كمية الوقود التي تستهلكها الطائرة. كما أن هذا الحل غير متاح حالياً لأسباب تقنية واقتصادية حيث أن المواد المستخدمة لتغيير الأساسات هي مواد كيميائية كيميائية صناعية والمواد الأساسية تتراوح بين ٢٥ / ٥٠ سناً، أما الوسيلة الثانية فتتم من طريق تحسين كفاءة وقود الطائرات ومن التآكل أن تزيد هذه الكفاءة بمعدل ٢٠ / ٢٠ حتى سنة ٢٠١٥. وتبين في سنة ٢٠٠٥ هناك يمكن خلال دورة الإقلاع وهبوطه وزناً من شدة تقلل استهلاك الوقود بمعدل ١٠ / ٢٠ كما أن استخدام المحرك كبريتون بدلاً من الطائرات سببته استهلاك استهلاك ثاني أكسيد الكربون ولكن مع زيادة في انبعاثات بخار الماء، كما يمكن معالجة هذه الحرارة في الآونة الأخيرة لم تتعرض لتغيير على الغلاف الجوي. زيادة استهلاك المحرك لتقليل الآثار على المستوى الدولي بحيث يكون قصور ما يمكن وهذا من شأنه أن يقلل نسبة استهلاك الوقود بنسبة تصل إلى ١٢ / ٧.

هالة أبو زيد





النصر

المصدر

١٩٩٩ / ٧ / ١٧

التاريخ

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وإنما عمار يأمُر

#### استخدام الحمامات البيئية.. ضرورة

● كان الرامد حسن رئيس مصلحة شبيبة وهو يشهد عن أهمية تعمير القديرة المصرية. كان يولي واتسا، على من يريد أن يعمد بناء القديرة المصرية أن ينظر تحت قدميه في مواقع التعمير ويحاول أن يستعمل وأن يستفيد من الحمامات البيئية ما يصلح للبناء سواء في الحوايط أو الأنفاق أو غيرها من عناصر البيئة...

- ذكرت لك وأنا أشارك في برنامج صباح الخير يا مصر صباح الأربعاء ٧/٨/٩٩ العنبري دجيل حسن الأستاذ بكلية الفنون الجميلة جامعة حلوان والذي كان معارفا لحياته لم يقرى بمكة المكرمة وهو يعيش في القديرة تطلق أبحاثه في استخدام الحشرات التي بناء حوايط وأسلاف في صورة قديرة بيئية.

أذكرتوك وهو يعيش تطلق أبحاثه محاولة سابعة قام بها للتصاري دجيل الجود تامل في استخدام دجيلات استوائية في أسقف البيوت في القديرة تلك الأنظمة في محافظة الجيزة عندما كانت هناك إبرة في وزارة الشؤون البلدية والقروية (١٩٩٦) إسما إدارة للبرقيات الإشعاعية بالقديرة المصرية وكانت الممارسات تمت رسمياً، الرامد الأستاذ الدكتور شفيق العسر وكل الوزارة التي كان قد قدم برنامجاً لفيلس الاقصادي والأقتصادي بالأمم المتحدة لإعادة بناء القديرة المصرية في ٢٠ عاماً (١٩٩٦ - ١٩٩٩).

كما ذكرت أيضاً جوداً مشتركاً تاريخياً قام به لهندا الرامد شفيق القديرة عسر سياسي المصمم عندما حاول أن يستفيد الأتانيب الحياوية في مدينته متراسمة لتلك الحوايط بالسكن الريفي في محافظة القديرة. ذكرت لك كل ذلك وأنا أشارك دجيل حسن يعيش تطلق أبحاثه عن استخدام الحشرات. تلك الأبحاث التي قام بها خلال إقامته لحياته أم القري بمكة المكرمة وتمتد أن تكون قد شملت البرنامج الأستاذة الدكتورة أمينة صلاح رئيس مركز أبحاث البيئة والسكان. خاصة وقد بدأ المركز دراسة عن معايير البناء والتخطيط في مناطق التوسع العمراني بالعصر الحديث.

لعمري تلك أعاد وأصبح الإشعاع التي كان قد بدأ المركز في إقامتها تطلق عن رصدها دراسة تطويرها بما يتناسب مع الممارسات التي تمت في شبيبة في مناطق العسران واستخدمها في عناصر البيئة. ولكن أن محاولة دجيل والممارسات البيئية التي فكرتها. وغيرها يمكن للمركز أن يوعاها فقد يكن بعضها قديراً للتأثير بوزارة في بعض المناطق ما قد يمكن منه استجوبه.

فحينية استخدام الحمامات البيئية وتطويرها في كل مناطق التعمير والقديرة الجيزة فحينية أساسية واستقرار أبحاث التعمير المعرفي إذا كان بها ما يمكن التمييز والقياس به لمر مرفوض في مجتمع البيئية بأبحاث البحث والتطوير في مراكز الأبحاث المحافظة. وإنما عمار يأمُر

صلاح حجاب





المصير الأهرام

للتنمية والتنمية  
للتنمية والتنمية  
للتنمية والتنمية

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥

#### استراتيجية للتنمية

#### بتمويل من الحكومة السويسرية

يبدأ في سويسرا القليل وادة عام العمل  
في اعداد دراسة لوضع استراتيجية للتنمية  
لجمعية لتنفيذ اية التنمية الباطنية في اطار  
بروتوكول كيرتو لتغيير المناخ. يشارك في  
اعداد الدراسة جهاز شئون البيئة والبيئة  
الدولى بتمويل من الحكومة السويسرية.  
ومسرح التكنو لبراهيم عبد الجليل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة وأن  
الدراسة تهدف الى اعداد مجموعة  
مستكملة من المشروعات التي تغطي  
قطاعات انتاج واستهلاك الطاقة والنقل  
وإدارة المخلفات وسبل الحد من انبعاثات  
غازات الاحتباس الحراري.





المصدر: أمّ سارة

التاريخ: أغسطس ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تلوث البيئة وراء الضعف الجنسي

ويقول د. الطنطاوي إن الأطباء الذين حضروا من ٢١ دولة أكدوا أن الضعف الجنسي عند الرجال له علاقة وثيقة بتلوث البيئة والأكثار الجنسي وأن أكثر من ٥٠٪ من هؤلاء من الضعيف الجنسي وسرعة التلف مضاعفهم بذلك بأحد مائة المليون.

د. عام الدكتور محمد حسن المثنوي استاذ الامراض الجلدية والتناسلية يهاب من ضعف من فرنسا بعد أن مثل مصر في المؤتمر الطبي العالمي الذي عقد تحت شعار تلوث البيئة والاضطراب النفسي وأثره على الصحة الجنسية..











1999/110

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

### تأثيرات سلبية

[illegible]

يقع الرعي الجبني بين العاملين في الجبل وتوضع أهمية الحشيش للماشية والذين يجمعونها وتعد نموها مع تحديد مراكز الرعي في كل منطقة وتظيم عملهم فيها بالتناسب مع مناطق الرعي وإعداد خلائط الأعشاب، بكل منطقة وتحديد مساراتهم وتوضع مشجورة أو رعي، عالم بكل منطقة حتى لا يستفيد حليب اللبكي، كما أن التنقيب بالحشيش الجريجي - كما تسمى في بعض القفر والرياحات الجبلية وتحلج مياه الشرب من ماء هذه الجبال والماء الكويبة أو القعدة فيجيب معالجة أبناء المنطقة من تحليج لبك إعادة رعيهم للجرير.

[illegible]

مركزية تستعمل الصوف عندما تفسر لركب  
على الرسمي الخصبة حيث يتم تجميع  
الصوف في تلكات وتحويل إلى شبكة صوف  
التيه وهذه التسلات توجد في القفاري (أز)  
النير) والمليا والسيد والاقصر وسوهاج  
والسولن









المصدر: الأهرام

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨



### كتبت - سالي وفاقي:



تستعرض السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة عدا مع محافظ الإسكندرية عبد السلام الحجيوب والقيادات الشعبية والتفصيلية بالمحافظة وجمعية استثمريين بمدينة برج العرب، سبل تحقيق الالتزام البيئي بالمدينة، تمهيدا لإعلانها مدينة صديقة للبيئة في عام ٢٠٠٠.

وتسرحت وزيرة البيئة بأن مدينة برج العرب تعاني من بعض المشكلات البيئية في ماحلتها فتخلص عبر الأبي للمنظمات المحلية حيث تم بواسطة الفرق الكشوف، بما يتوافق وأشت الطرق لأن البيئة ولماك أنها ستشاق خلال الاجتماع الترحيل مع كفاءات المدينة المركزية لاسرف لمتناسي وأكتر أن المراسم التفتيشي لإعلان مدينة برج العرب صديقة للبيئة يطلب إيفار لاسرف لمتناسي والانتهاج من نظم المرمم الكاشي وبتة لاسل في مرمم لفتة ٢١ ديسمبر المقبل وإضافه أنكرير احمد حدة كير مستشارين الوزارة له لتحقيق هذا البرنامج يلزم التنسيق مع جمعية المستثمرين بالبيئة للقيام بإنشاء نظام الإدارة البيئية المتكاملة وتطوير السيق المركزية والخدمات العامة.







للمحافظة على البيئة بالمجتمعات العمرانية

شركة برأسمال ١٠ ملايين جنيه  
لتجميع عوادم المصانع بمدينة العاشر من رمضان

تقرر إنشاء شركة جديدة لتجميع عوادم المصانع وتغاياتها في مدينة العاشر من رمضان برأسمال قدره ١٠ ملايين جنيه ويساهم في إنشائها الشركات الصناعية بالمدينة لتوفير الظروف البيئية الأفضل ومنع التلوث الصناعي وتجميع النفايات والموادم الضارة بصورة منتظمة بما يحقق هدف إعلان مدينة العاشر مدينة صديقة للبيئة وبضمن قيام المصانع بتوفير لوائحها بما يتواءم مع قوانين البيئة وضوابطها والمقررات.

والشباب والعمل بالأنظمة بحكم أنها مدينة صناعية سكنية ويحتمل عمرها جديد يحتاج إلى الحفاظ على معايير بيئية متطورة وصحية لجلب الكثافة السكانية اللازمة لمرافق المدينة. وأشار إلى أن المصانع بدأت في مرحلة أوضاعها البيئية وتقوم بتوفير الاشتراطات اللازمة لتوفير هذه الأضرار مع الاحتياج البيئي والقواعد التي يحددها قانون البيئة للوفاء مع قواعد الإنتاج الحديثة والمالية والتطبيق من اشتراطات بيئية مع الحرص على توفير ظروف صحية أفضل للمعامل باعتبارهم جزءا أساسيا وحوريا من العملية الإنتاجية إلى مقدمة الاستثمارات داخل المصانع للتحقق.

حسن جمال الدين

وسمح السيد رضا حلمي رئيس مجلس إدارة مدينة العاشر أن مساهمة الشركات الصناعية في الشركة الجديدة تتراوح بين ٥٠ ألف جنيه ومائة ألف جنيه كحد أقصى حتى يتم توسيع قاعدة المساهمين وبالتالي لشركاء المستثمرين من نشاط الشركة في أعمالها والرقابة عليها لضمان نجاح الشركة وتوافرها بتقديم خدماتها للمصانع بتكاليف معتدلة لتتمثل أعباء اقتصادية تدفق لخدمة المصانع القائمة والجديدة. وأشار إلى أن إنشاء عدد المصانع وحجمها خلال السنوات الأخيرة وأن هناك ألف مشروع صناعي في مدينة العاشر في الوقت الراهن بما يحتم اتخاذ إجراءات فعالة لضمان الحفاظ على البيئة واستمرار محافظة المدينة على الرأسمال البيئية الصحية.



المصدر: الجمهورية



التاريخ: ١٩٩٩/٨/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# خطر فوق أسطح المنازل

قنابل «ميكروبية».. و«فيروسات» داخل خزانات المياه

المسؤولون: المياه داخل المواسير نقية..

ونفا للمعدات العالمية

مركز أبحاث الأزهر: الأسباب ستؤس

تسبب السرطان..

تفاعل الرصاص يؤدي

للتخلف العقلي

القطن الطبي للحماية.. الفلاتر لا تجدي





المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

معلومات

## الاستفتاء عن الألمنيوم

## .. طريقة خاصة

## للتنظير

قنابل موقوته ترقد في هدوء فوق اسطح منازلنا .. خطر السرطان والتسمم الكبدى والفشل الكلوى والنزلات المعوية يترقد في صناديق معدنية وبلاستيكية .. هي خزانات المياه نتعامل معها بإطمئنان ونسعد انفسا بتسساب كلنا فستحنا

صنوبر المياه.

مستولو مرفق مياه القاهرة يؤكدون عدم مسئوليتهم عن تلوث مياه الخزانات لان عمليات تنقية المياه الجارية تتم وفقا لمصداقات الاداء العالمية .. لكن المشكلة الحقيقية تبدأ مع بداية ضخ المياه فى المواسير ..

يقولون ذلك رغم ان الواقع العملى فى منازلنا يؤكد ان المياه معالجة بالكلور تظل منها الميكروبات حتى ان فلاتر تنقية المياه التى يحرص البعض على استخدامها أصبحت عاجزة عن صد غزو الميكروبات الدقيقة وربما الطحالب ايضا ..

للحقيقة لا نستطيع ان نلقى بالمسئولية كلها فى ملعب مرفق المياه .. فقد عانىنا من مخلفات المصانع الكيميائية وتشمل الرصاص والقصدير والزرنيخ والزنك التى تصب فى نهر النيل وصلت فى بعض الأحيان إلى ٢٠٠ مليون متر مكعب والمصارف الزراعية ٢ مليارات لتر مكعب بكل ما تحويه من مبيدات حشرية وصرق .. وان تصب القاهرة من اجمل هذه المياه الملوثة ٢٠٪.

كما ان الأبحاث التى أجراها علماء امريكيون فى مصر أثبتت ان لتر المياه يحتوى على ما يعادل ٩,٤٥ ملجرام من الرصاص وان المواطن المصرى يشرب مع كل ٤ اكواب ماء ١٠ ملجرامات من الرصاص تصل إلى ٢٠٠ ملجرام شهريا.

وبداية مع د. مختار صالح عماد أستاذ الميكروبيولوجى ومدير مركز بيوتكنولوجيا الميكروبات بجامعة الأزهر الذى يحسب من هذه الاعتمادات على نظافة مياه نهر النيل يشل المركز أجري مشات

التحليلات من القاهرة حتى أسوان على المياه التى يشربها مرفق مياه القاهرة من محطات التنقية فى الروضة روض الطرح وجميع التحليلات اثبتت صلاحيتها للاستهلاك الآمن وتبدأ المشكلة الحقيقية بالفعل حين تبدأ رحلة المياه فى المواسير المصنوعة من الرصاص .. والتى لم تتغير فى بعض المناطق

مقد ٥٠ عاما .. والحروف أنها تصنع من الرصاص ذلك حتى تكون لينة تركيب عدادات المياه والوصلات عليها رغم خطورة ذلك فالمعروف ان الرصاص يؤدى لضغط نمو الاطفال والتشرد المثلثى ويسبب نمو الجوان العصبى لديهم أما عند الكبار فيسبب التلبد العائلى وتباطؤ عملية التفكير وتبدل الشعور وضعف وصول المعلومات للبع وهذا عن الرصاص أما الصدا فهو مشكلة اخرى يسبب تآكل المواسير الرئيسية داخل وخارج المنازل.

### مشكلة الخزانات

المشكلة الأكبر تبدأ مع اضطراب سكان الادوار العليا لاستعمال مواير رفع المياه التى تنضج فى





تحقيق: جمالات يونس

الآن، فسقط في حرج الأمر هو منع اليكتريا، ولذلك فالسبل أنواع الفلاتر هو فلتر اليورسين الذي لا تسمح ثقوبه لمرور الميكروبات .. وهناك طريقة مضمونة لضمان خلو الماء تماما من الميكروبات باستخدام القطن البليي حيث توضع شريحتان من القطن اسفوق بعضهما (خلف خلافا) وتفتح الصنبور ببطء ليضخ للمياه المفلترة بالمرور وقد اجريت اختبارات كثيرة على هذه المياه وتثبت خلوها تماما من أي ميكروب.

تقوية محطات الرفع

د. عماد عسلي .. رئيس الاتحاد القومي لجمعيات حماية البيئة .. يصف خزانات المياه بأنها من أخطر وسائل التلوث في مصر .. هاولنا أكثر من مرة عن طريق الاتحاد القومي حمل مشروع للتوعية ولكن الشبكة تحتاج لتكاتف جهوة كبيرة وللأسف الجميع يعرف أن المشكلة مزمنة ومع ذلك لا يؤخذ أي إجراء والمشروع أن تلغى هذه الخزانات وتبنى محطات الرفع .. وإذا كان لابد من

وجود الخزان فعلى الأقل يجب التأكد من نظافته المستمرة .. ومن ناحية أخرى تنحرف بقوة في هذا الموضوع بالذات لتوعية شباب الجامعات .. وللأسف الظاهرة موجودة بكثافة في كل المحافظات وللأسف .. فشل امتدادات الملاك في التعامل مع هذه المشكلة بحسب تقاضات السكان والمالك والسبب أننا لا نشعر بخطورة المشكلة مباشرة لأن رد الفعل لا يظهر إلا في صورة أمراض خطيرة تأخذ وقتا طويلا .. وهذا هو الفرق بيننا وبين الشعوب الأخرى التي تتجنب الشيء قبل حدوثه .. بل الأخطر من ذلك إذا فكرنا في غسل الخزانات فنجد أن ذلك يتم بطريقة يدائية تزيد من إمكانية تسرب الميكروب إلى الخزان.

خزانات .. تصل المياه ملوثة أصلا من مصدر الموانير إلى الخزانات المصنوعة من الرصاص أو النحاس أو البلاستيك وأخيرا مادة الأسبستوس التي أصبحت تصنع منها الخزانات الحديثة والتي أثبت العلم مؤخرًا أنها تسبب السرطان وكذلك المواد البلاستيكية الأخرى والتي يدخل فيها توكولوجيا والبوليمراته وتتفاعل مع المياه والسبب أنواع معينة من السرطان. أما الميكروبات فهي قصة أخرى .. فالعروف أن معظم الخزانات تحتوي على فتحات للتهوية ..

تخلق مناخا مناسبًا لدخول الميكروبات ونموها وخاصة في فترات التغيرات الجوية تأمير عن الحشرات بدءًا من النمل والصراصير والزواحف والقط والفئران المنيعة التي تسقط فيها، بالإضافة لحماية عتبات الأطفال بيهاء الخزانات.

وخزانات المياه مغرقة لما يسمى فيالريكيلسليات وهو نوع من البق إذا تعرض الإنسان للذغة يموت ويكفي أن تتسرب حشرة واحدة

لتسبب خزان المياه. وكذلك الطعالب التي تنمو داخل الخزانات المكشوفة والتي تلغذي عليها مجموعة من

الميكروبات وهناك أيضا البشريوسات التي تعيش على اليكتريا وطرديات الماء .. انتهى شوسه جدا بالإضافة لبعض أنواع الفئران

التي تعيش في الماء وتسبب أمراض الأمعاء للإنسان .. ومثلها في ذلك الطفيليات كالانتميبيا والجارديات والتي تكثر في فصل الصيف.

ولذلك وكما يقول د. مختار لابد من الفحص الشهري للطرديات والميكروبات الموجودة داخل الخزان من طريق جهات مختصة وغسل الخزانات بصورة دائمة بمحاليل كبريتات النحاس.

الموتور أفضل

والأفضل دائما إلغاء الخزان وتركيب موتور يعمل على الياوسر مباشرة وأن كان ذلك لا يضمن خلو الماء من الميكروبات للأسباب السابقة.

يضيف د. مختار صالح إن الفلاتر المستخدمة في البيوت أصبحت صانعة لتفريق الميكروبات فمعظمها مصمم لمنع الآتية والتعلقات في







المصدر: **الجمهورية**

التاريخ: **١٩٩٩/٨/٧** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### فسيل الخزائن

يؤكد ذلك .. د. عبد السميع عبد الجيد .. رئيس شعبة المياه بالمعهد القومي لمياه البحار .. قائلا .. ان فسيل الخزائن بطريقة خاطئة يزيد من نسبة وجود الطحالب التي تفرز بدورها مواد سامة تؤثر على حياة الانسان .. حيث يساعد تواجدها في تكوين مسود مسرطنة وتزيد من امكانية حدوث الفشل الكلوي ولذلك لابد ان تضاف البرمجات دائما لمياه عمل الخزانات .. ويخفف من الخطر ان مياه الخزانات ليست راقدة بسبب زيادة اعداد العمارات المرتفعة ولكن في العمارات الصغيرة حيث حركة استهلاك المياه اقل من سعة الخزائن مما يتسبب في ركود المياه وهنا تتحول العملية لمساءة.

### جمعيات حماية المستهلك

عنابات عبد الوهاب مدير ادارة حماية المستهلك بوزارة التموين .. تقول من جانبنا نقدم ارشادات مستمرة للمستهلك للحفاظ على نظافة الخزائن واختياره من مواد لا تتفاعل بطريقة سيئة مع العوامل الجوية وفي مصر ٥٧ جمعية لحماية المستهلك منها ٤ جمعيات مركزية المفروض ان تقوم بدور ائوى في هذا المجال ولدينا خطط للتعاون مع وزارة الاشغال ومصرف المياه ووزارة البيئة من اجل ايجاد حل جذرى لهذه المشكلة.





المصدر: الوفا

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٤/٢

## وزيرة البيئة تطالب مدينة برج العرب بالالتزام بالقانون والقضاء على المخلفات

تتج انهمالت ملوثة للهواء بالبيئة، وشمل القمامة ٢٠٠ منشأة. أكدت الوزارة ضرورة اعداد المسجلات البيئية والالتزام من نظم الرصد الثاني وبناء العمل بهرج العرب قبل نهاية ٢١ ديسمبر القادم، ومعالجة ملوثات الهواء وإزالة النفايات في موقع غاربه ٢١ مارس القادم. كما عدت الوزارة الانتهاء من معالجة الصرف الصحي في ٣٠ أبريل القادم، وتلايت الوزارة بالتنسيق مع جمعية المستثمرين بالبيئة وإنشاء إدارة البيئة للكاملة وتطوير الصرف المركزي والخدمات العامة لإعلان مدينة برج العرب مدينة للبيئة.

أعلنت نادية حكيم وزيرة الدولة لشئون البيئة، أن مدينة برج العرب تواجه مشكلات بيئية تفصل التشغيل غير الآمن من المخلفات السائلة كالمصرف المكشوف غير المطابق للاشتراطات الصديقة للقانون رقم ١ لسنة ١٩٩٤. كما أطلقت الوزارة برنامجاً للمعالجة المركزية للصرف الصحي البالغ ١٠ ألف متر مكعب يومياً لري قبل بدلا من ١٥٠ ألفاً من الفضلات العشوائية، وكان القمامة الأولى للأوضاع البيئية بمدينة برج العرب لم تكشف عن وجود ٣٩ منشأة تقوم بصرف مياه الصرف الصحي بطريقة مخالفة لاشتراطات الصرف على الشبكات، ووجد ١٢ منشأة صناعية





□ حقائق تهمنا.. في دراسة لمنظمة الأرصاد العالمية طلبتها مصر مع ١٨٦ دولة لواقع ومستقبل :

## «الحر الشديد»

تحذير

● السمر في «تسخين الأرض» :

إفراطاً البشري  
في «التقنية الصناعية»

● ..والتوقع خلال ٥٠ سنة :

رئاسة درختين  
في حرارة الجو

تصوروا... حتى حصة الدول الفقيرة من غازات «الاحتباس الحراري».. عرضت أمريكا شرائها ١

أخسر ما يمكن  
تصوره.. إن تحاول أمريكا  
تحصيل الدول الثمانية وحدها  
وفي للمنظمة منها مئتيين عام  
مواجهة أهم عامل يتسبب في ارتفاع درجة حرارة  
الجو في العالم والمتمثل في انبعاث غازات «الاحتباس  
الحراري» من المصانع. فبعد أن حددت المنظمة العالمية  
للأرصاد الجوية.. نسبة لكل دولة من انبعاثات هذه الغازات  
لتجنب مزيد من اشتداد الحر خلال القرن القادم.. عرضت  
الولايات المتحدة على الدول الثمانية شراء نسبتها من انبعاثات  
غازات «الاحتباس الحراري».. لكي تستحوذ على أكبر بئ  
منها.. مما يمكنها من أن ترفع أكثر بمعدلات التصنيع العملاقة  
لديها ولا يهم أن تتلزم أكثر هذه الدول العالمية  
حدث هذا بالفعل في مؤتمر كيوبيكو الأخير باليابان لكن  
الدول الثمانية رفضت «العرض الغريب».. وأن كانت قد  
يقتن على تساؤلنا للحجر مع ١٨٦ دولة أعضاء في  
منظمة الأرصاد العالمية..  
ما من معاناة من موجات الحر الشديدة  
من بداية هذا الصيف.. وسلا يمكن  
أن تنوع مستقبل

على أية حال.. صغر فاصل  
الدراسة الأخيرة التي أجرتها  
المنظمة العالمية للأرصاد  
الجوية عما يطغى إجابة شاملة  
على سؤال «الانسان»  
ويقول محمد مهراون رئيس  
هيئة الأرصاد الجوية  
مصرية.. إن دراسة المنظمة  
المعالمية.. كشفت ٣ أبعاد من  
أبعاد الانبعاثات.. عكفت كل  
منها بمهمة محددة..  
أما بخصوص اللجنة الأولى  
بمصر.. وتحليل عناصر التغير  
الجوية الحالية من درجات  
حرارة وهطوية ورياح وتوزيع  
للأمطار..  
وأولت اللجنة الثانية.. حالة  
ما أحدثته التغيرات غازات  
«الاحتباس الحراري» من تغير  
في درجة الحرارة على سطح  
الأرض.. وتشمل هذه التغيرات  
ثلاثي أكسيد الكربون والميثان  
والباني أكسيد الكبريت  
والنيون والأكسجين والفلورين  
والتغير في الأشعة الخافتة  
لتحديد التوقعات المتغيرة  
للتغير في مختلف مناطق العالم

خلال القرن القادم حتى سنة  
٢١٠٠.. أو.. ستحتل ثلاث غازات  
«الاحتباس الحراري» علي معله  
إلى جانب وضع «الخصائص  
العلمية».. التي يمكن لو حرصت  
دول العالم على تنفيذها.. حماية  
البشر من ارتفاع تزايد أكبر في  
الحرارة التي تكاد تصل بنا في  
مصر.. حالياً إلى وحد  
الاختلاف.. والتي تزداد بدرجة  
اعتك في دول أخرى مما يؤدي  
إلى قتل الحيات..  
وربما ينبغي قبل عرض نتائج  
دراسات اللجنة الثالثة.. أن تكون  
بداية - على حد تعبير رئيس  
الأرصاد المصرية - مع مقابلة  
تاريخية من مصر.. فوضنا لنا  
مبنى عملاقة.. الأنسان  
بالباح.. ومضى تطور الأنسان  
للتأقلمة الصناعية المتطرفة في  
التغيرات المناخية.. فلهذا :

الوقت داخل حجرة تلك البهر  
وذلك اللوحة وتجمد القمري على  
استقاعة واحدة يدرك المصريون  
أن مياه فيضان النيل الجديدة قد  
وصلت إلى مشارف القاهرة..  
□ على أن الإقحام المناخي  
الذي يأتي بغضون شهر النيل  
ليس نطقاً بلقاء.. فعندما تبدأ  
سحبها يوسف عليه السلام  
بمعنى سجين عفاف فتجده تضي  
لنفاخ في تلك الحزن من إمام  
المصريون القمصان.. ويرى  
حياتهم حتى يجابهوا سنوات  
الحقبة القليلة.. وتقدر هذه  
الحالة من الأنسان وأظم  
الجبهة القمصانية في تاريخ  
الطيرة للتكيف مع تغير المناخ  
□ وهذه قد حلتها توضح لنا  
أن مسألة تغير المناخ ليست  
مسألة حيلة في تاريخ الأنسان  
وكانها قديمة منذ الأزل وأن  
كانت أساليبها ترجع إلى عوالم  
طبيعية ولا تدخل لأنسان فيها..  
خاتمة قبل فجر الأنسان  
الصناعية الحديثة في الفترة من  
سنة ١٧٥٠ إلى ١٨٠٠ ميلادية  
□ وقد بدأ الأنسان يلعب دورا  
مزدوا في التغيرات المناخية  
عندما غرق في استخدام وسائل



التيقة أصفائية التي أدت إلى زيادة أبحاث غارات الأحماس الحاروي ومنها مجموعة غارات الغوريون التي تضرع طقة غاز الأيون الواقعة من الأتمة فوق البنفسجية كما أسرف في إزالة أنفايات مما أدى إلى زيادة معامل الألبينو (وبعني المسية) المتكسبة من الإشعاع الشمسي الساطع على سطح الأرض إلى الضياء الخارجي مرة أخرى) ونتيجة لذلك تشير خصائص كمية الإشعاع الشمسي الذي يستصعد عند سطح الأرض بالإشعاع إلى غلق بعض مصبات الامتصاص لمناخ ذاتي أكسيد الكربون فينتج عن ذلك حدوث تغييرات في الدورة العامة للغلاف الجوي تؤدي

إلى تغيير المناخ وتقلبه. والعمالة بين التغيير المناخي وغارات الأحماس الحاروي تؤثر فيها عوامل أخرى ليس للإشعاع مثل فيها لتفاعل في عملية تطلق عليها الدراسة الزين الجوى

ولما يتعلق بذلك والفيزيائي، في مصر فيسما مسمى والوقائع التغيير خلال القرن الثامن. انتهت فتراسة العمالة التي أسهمت فيها ٢٥ محطة أرصاد مصرية إلى أنه : -١- وجد ميل إلى انخفاض

درجة الحرارة العقلية على أغلب مناطق جمهورية مصر العربية بقم تتراوح من ١° إلى ٣° درجة مئوية لكل سنة وعلى التقديس وجد ميل إلى ارتفاع درجة الحرارة الصغرى على معظم المناطق بقم تتراوح من ١° إلى ٥° درجة مئوية لكل سنة

-٢- وجد ميل إلى ارتفاع درجة حرارة النهار فوق مدينة القاهرة وبالقى أنحاء البلاد بقم تتراوح من ١° إلى ٥° درجة مئوية لكل سنة عدا المنطقة التي تشمل كل من بني سويف واسيوط والأصغر حتى الواحات البحرية غربا وتعد تلك المنطقة إلى الجنوب الغربي لحدية الإسكندرية فأد وجد بتلك المنطقة اتجاها عام لارتفاع درجة حرارة النهار، ووجد أيضا درجة مئوية لكل سنة عدا بقم تتعام مع آلة التلسكوب أعيناعي في تلك المنطقة وإما

الارتفاع في درجة حرارة النهار فوق مدينة القاهرة فريما يكون سمعة تكثر التشاات الضعاف الذي يزيد من قيمات غارات الاحتباس الحرارى -٣- وجد ميل إلى ارتفاع درجة حرارة الليل على جميع مناطق جمهورية مصر العربية بقم تتراوح من ١° إلى ٥° درجة مئوية لكل سنة

-٤- وجد ميل إلى انخفاض درجة حرارة الليل والتهوار للترموستات الليل على مختلف أسوط والأصغر بقم تتراوح من ١° إلى ١٣° درجة مئوية لكل سنة وهذا إشارة إلى نقص كمية بخار الماء في الجو فوق تلك البنىوتين وإما عن تغيرات المناخ للتوقع في العالم خلال القرن القادم فتتوقع دراسة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية : -٥- أن مناخ الكرة الأرضية

تتغير دائما من سنة إلى أخرى ومن حقيقة متخاية لأخرى لقد باتت التنباء باردا تحت المعدل كلما حدث في أمريكا الشمالية (كندا) في عام ١٩٧٧ وقد باتت فصل الصيف حارا فوق العامة كما حدثت على نفس المنطقة في عام ١٩٨٠. وعلى

الذى الطويل يتغير مناخ فكرة الأرضية بقمه حيث أكتبت دراسات الأرصاد للمناخية في فترة الحرارة الهواء في نصف الكرة الشمالي قد زادت بمقدار نصف درجة مئوية فوق المعدل الطبيعي في الفترة من ١٨٨٠ إلى ١٩٤٠ وهذا التعمدين في مناخ الأرض ليس مستوعبا بانتظام في المناطق المختلفة حيث بلغ ارتفاع متوسطين قرب منطقة القطب الشمالي

ومن أهم العوامل الخطيرة التي سيؤثر بها تأثير سمي على مناخ الكرة الأرضية إلى الإنسان في استقدام الوقود للشمس والحروري خلال حقبة طويلة من الزمن تدعو إلى قرن مضى والذي أدت إلى احترق مركبات الكبريت والكربون

وبالقى غارات الاحتباس الحرارى مما سبب ثلوث الهواء وأضر بصحة الإنسان والتأثت الحياة الأخرى بالإضافة إلى تغير المناخ بشكل غير مرغوب فيه

-٥- ولد وجد بالصحاب ان نسبة ثاني أكسيد الكربون سوف تتضاعف في سنة ٢٠٥٠ وهذا من شأنه أن يؤدي إلى رفع درجة حرارة الهواء قرب سطح الأرض بجوالي درجتين في المتوسط وسوف يؤدي بالتسالي إلى تغير توزيع الأمطار على سطح الأرض بشكل غير مرغوب فيه أيضا وذلك بأن تنشط معظم الأمطار على البحر بدلا من اليابسة مسببة موجات الجفاف التي نراها الآن. وكذلك يؤدي ارتفاع حرارة الغلاف الجوى إلى توبان الجليد في المناطق القطبية وارتفاع مستوى سطح البحر إلى الحد الذي يؤثر تأثيرا خطيرا على الجن الصغيرة وأرض الدول الساحلية

ويؤكد محمد مهزان أن علماء الأرصاد الجوية تنهوا لضرورة المصغرة من الآن على أي تغير في مناخ الأرض خلال القرن القادم وبما أن التنباء عموميا بالتسالي والتي أدت إلى التنباء بعمولات انبعاثات غارات الاحتباس الحرارى إلى ما كانت عليه سنة ١٩٨٠ والحد من تطبيع التنباءات إلى كانت الدول التي تنهوا كد طببت تعويضا بمئة مليار دولار



محمد مهزان







المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١/٧

اغتيال طريق الذكريات بالقليوبية

## مذبحة لـ ٤ آلاف شجرة فى سكة الوزير

التي تصطف على جانبي طريق سكة الوزير للبيئة وعلى الصحة العامة فإن هذا الطريق علاوة على كل ذلك أنها هي تاريخ وتكريات. وهذا ما يقوله محمد مصطفى حمزة مفيد منسق هذا الحريق ويستطرد قائلا: إن نشأة هذا الطريق بدأت مع الثلاثينيات حيث أمضى أحمد باشا حمزة وزير الزراعة وجعله مفضلا لعزيمته بتأجيد طحانوب وجعله طريقا مفضلا، ليس على مستوى مصر فقط، ولكن أيضا على مستوى العالم، وكان الرجل أول من أدخل زراعة وصناعة عجائن الطحون في الشرق الأوسط وتصديرها إلى أوروبا، ويضيف محمد حمزة: ولأنه كان طريقا آمنا فكان السكة للناقل مصر ومخرجها عند تصويرهم أفلاما لتتطلب إظهار جمال الريف المصري ومن الفنانين الذين صوروا العديد من أفلامهم ومشوا على هذا الطريق وتناولوا إلى عشرات الأفلام من العجائن والماشية والرفوف لتنتزع محمد فوزي، ومباري كوين وإسماعيل ياسين والنور وجدي وغيرهم كثيرين لذلك عندما نشاهد تلك الأفلام حاليا يتحسر على هذا الجمال الذي يستحضر أعياد الجمال وجوار الجزء القليل الباقى منه.

العشيرة عبدالله عوى



تلك المنازل أول من ينادون بالانجراف على ذلك الانجراف وكلها مبهريات ونعاوى لا تشفى إلا عن جسد باهية تلك الانجراف بالنسبة للبيئة وللواطنين وعلى الرغم من أهمية الانجراف

الانجراف على الطريق وأرواح الناس، بالرغم من أن تلك الانجراف معروف عنها أنها ترداد صالية مع مرور الزمن وتحت مير أنها تموت جوة السحر أمام المنازل والتي انتشت منذ فترة قريبة فإن أصحاب

قريبا جدا شيئا منحة بعلية بالقلاع ٤ آلاف شجرة من الجازورين يزدان بها طريق (سكة الوزير) المسمى بطريق الذكريات في القليوبية هذا العدد للناقل لتتفقد تلك المذبحة التي ستظل شاهدا على اجنحات الطبيعة والتكريات التاريخية يقول إن هذا الطريق كان قلة لتصوير الأفلام خلال عقود عديدة بداية من الأربعينيات لما يتميز به من جمال ولهذا زاره الملك فيصل عند زيارته مصر. المهندس ياسر الكرماني مدير أحد المكاتب الهندسية يقول: إنه في الوقت الذي حدثت فيه المذبحة سوزان مبارك زراعة مليون شجرة وفي الوقت الذي تعلم فيه أناسا معنى الجمال، فوجدنا بأعداد الجمال يتأهون لاعتقال أجمل ما في محافظة القليوبية وهو طريق (سكة الوزير) ويبلغ في طريق قرية طحانوب التي تبعد عن القاهرة ٢٦ كيلومترا، طوله حوالي ٣ كم وهو مزين على الصفيين بشجر الجازورين (حوالي ٤ آلاف شجرة مزروعة منذ ٥٠ عاما) وفي نهاية هذا الطريق عشرات الأشجار المزروعة بالعلون وبساتينات الماشية والحدائق، أعداد الضيعة يبررون هذه المذبحة بإنشاء عديدة منها خطيرة تلك





المصدر: الأهرام

للتنفيذ والخطط الاقتصادية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٨

## دراسة علمية لحل مشكلة مصرف كيما بأسوان ٩ ملايين جنيه لتطهير مجراه وتحويله إلى ملاعب وحدائق!



بدأت محافظة أسوان تنفيذ الدراسة الخاصة لحل مشكلات مصرف كيما الذي أنشئ في بداية الستينيات كمخزن للسيول وخزان واق للمياه من مياه السيول... إلا أن سرعة كيميما للسماح استخدمته طوال ٢٥ عاما كمصرف للمصرف الصناعي لمصانعها رغم أن المصرف ينتهي مصبه في مجرى نهر النيل.

■ وقال المهندس كرم لطفى رئيس شركة كيما إن الشركة بصمت بشهادة الخبراء في توليق أوصاعها البيئية بسبب ٩٥/٠٠ عام يتلق غير ٥/٠ تتلقى في مشروع معالجة الأبرة الناتجة من صناعة الفوسفاتين وقد شجعنا الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة على الاتفاق مع هيئة للمعركة الدولية البيئية.

( دانيال) للإسهام في تنفيذ مشروع معالجة الأبرة للصناعة على مراحل حيث تزيد تكلفة المشروع على ١٠ ملايين جنيه وبذلك تنتهي مشكلات كيما مع البيئة.

■ ويعد المحافظ صلاح مصباح اجتماعا خاصا مع المسئولين من أجل وضع برنامج زمني لتنفيذ خطة تطهير مصرف كيما الذي يبلغ طوله ٩ كيلوار

وزيرة شئون البيئة في آخر زيارة لها بشركة كيما بأسوان

تشكيل لجنة إسرائيلية دائمة لتنفيذ المشروع تضم ممثلين من اللجنة للدراة (الأسوان) وشركة كيما والهيئة المحلية لمياه ومركز أسوان من أجل تعديد المياه والمستويات والارتفاع بالجدول الزمني المحدد للتنفيذ

موفق أبو النيل

على نظافة المصرف وزيادة سمته وعمل تكسيات بأسوار جديدة ونقل كبلاته الكهربائية بعيدا وتاجل تكليف هذا المشروع ٩ ملايين جنيه ويتم التنفيذ بالتعاون مع هيئة دائمة الشركة وستغرق التغير عامين. ■ وصرح للمهندس أحمد عبدالمعيت بالهيئة القومية لمياه الشرب والمصرف المصري بأن المحافظ أصدر قرارا

متراف ويكرهش لاكثر من مصدر للتقريب سواء من شركة كيما والمخالفات المسائلة للمصرف الصحي والمخالفات والمخالفات الصلبة حيث داي الاماني على إلقاء التسمية في مجرى المصرف وبالمحافظة تطهير للمصرف وتعطيقه عند الانتها من المشروع واستخدام أركه كسلاص وحدائق علي أن يشارك للوطنين والهيئة الذاتية في المحافظ





المصدر : الأهرام المسائي

النشر والتخزين : الصحف والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ٨ / ٨

## في تنسيق بين وزارة البيئة وجهازها التنفيذي برج العرب.. مدينة صديقة للبيئة

العرب الجديدة والذي شهده الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة وكبار المسؤولين بالدورانية  
طلبت الوزيرة خلال مآثباتها مع مستثمرين مدينة برج العرب الجديدة  
بضرورة تحقيق الالتزام البيئي بالبيئة من قبل المنشآت والشركات الصناعية  
ومراعاة تطبيق الشروط البيئية المتكاملة مع وضع الحلول المناسبة لأي مشكلات  
بيئية خاصة في مجال الشقق السكنية ورفع كفاءة المعالجة المركزية للصرف  
الصناعي.  
ونالقت الوزيرة مع المستثمرين بالمدينة التسهيلات التي يمكن أن تقدمها  
وزارة الشئون البيئية لمعاونة الشركات والمنشآت الصناعية بمدينة برج العرب  
الجديدة على تسوية أرضها البيئية.

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن الوزارة ستقدم  
بأعداد البرنامج التنفيذي لإعلان مدينة برج العرب الجديدة مدينة صديقة للبيئة  
لحام البيئة، وذلك بالاستعانة بالسجلات والبيانات الاحصائية الخاصة بالمدينة  
وأعداد السجلات المتعلقة بالبيئة مع الانتهاء من وضع نظم الرصد الذاتي لبيئة  
العمل قبل نهاية العام الحالي.  
وأكدت الوزيرة أن هناك تعاوناً وتسيقاً كاملاً بين الوزارة وجهاز مدينة برج  
العرب الجديدة وجمعية المستثمرين بالمدينة لوضع نظام الإدارة البيئية المتكاملة  
مؤمناً التنفيذ مع تطبيق الخدمات العامة بالبيئة بما يخدم مجال البيئة.  
أجاء ذلك خلال لقاء الوزيرة أمس برجال الأعمال والمستثمرين بمدينة برج





المصدر: المساء

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٨

# التكنولوجيا النووية..

## صورة من الواقع

وحدة تنمية حامض الفوسفوريك..

تأشيرة عبور للقرن الجديد

مهمتها.. حماية البيئة من التلوث وتوفير

ملايين الجنيهات للدولة

د. أحمد خزيك: هذه أسباب تأخير

التشغيل ٣ سنوات

تدارك الملاحظات الفنية • إضافة تعديلات

جديدة • زيادة وسائل الأمان







المصدر :- المساء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات  
د. هنيير محمد  
التاريخ: ٨ / ١٩٩٩

## البيئة والتنمية الصناعية والتكنولوجيا

### هناك الوصول بالنقاوة إلى درجة الاستخدام في الصناعات الغذائية

تجهيزنا إلى مكان الوحدة لربطها على  
الواقع. والشك من أنها تعمل بالفعل  
أم أنها خردة. وماذا تم بها حتى الآن.  
ومن المسئول عن تأخير تشغيلها.. هل  
القانون عليها أم القدرة المادية.

وكان لابد أن تبدأ من المسئول الأول  
وهو د. أحمد السيد خزيك رئيس اللجنة  
العلمية المكلفة ببرامج تطوير تطبيق  
حاضن القوسفوريك ورئيس قطاع  
الانتاج بهيئة لدراسات النوية. استطعنا  
معه إلى مبنى حاضري وقع على عقد  
الحد ذات منظر جمالي ببيع.. وأشار  
إلى أنه مبنى الوحدة الفخري عليها.  
أحد انجازات هيئة المواد النوية في  
الفترة الأخيرة.. والذي تدخل به مصر  
القرن ٢١ بخطى ثابتة لأنه من  
الضرورات للتنمية جدا التي تدرج  
البيئة ملايين الجنيهات لأنه.. لا يهم  
المظهر الجمالي.. وإنما المكونات  
التقنية والأجهزة والمعدات.

اتجه بنا إلى الداخل.. فإذا بنا في خلية  
تعمل.. الكل يعمل من أجل انشأت  
الذات.. وأصام معدات وآلات تعمل  
بمعدن للتكنولوجيا.

● سلكنا.. من هذه الأجهزة.. فكان  
الوحدة تكون من ثلاثة خطى.. كل  
خط جهازه من مرحلة تكمل الأخرى..  
الأولى لترشيح الحامض الذي يأتي من  
شركة إيجيبريل للكميات بتركيز ٢٠٪  
وهو ضرائب كشيرة.. والثانية إزالة  
الشوائب.. والثالثة لاستخلاص  
الهورايم منه.. ليكون جاهزا بعد ذلك  
للاستخدام نقيا في الصناعات النوية.

#### من البداية

وبخلل تقديرات الخطوط الإنتاج وهي  
تعمل.. سلكنا.. ما حكاية الوحدة الآن.  
وما سبب تأخير تشغيلها.. وهل  
مستحسب فصلنا في دعم بعض  
الصناعات النوية وتزود على الدولة  
ملايين الجنيهات التي تمضي في  
استيراد هذا الحامض نقيا!

هيئة المواد النوية أخذت على عاتقها  
منذ بداية التسعينيات.. المساهمة في  
تحقيق أهداف الدولة في تنقية البيئة  
من الشوائب والتلوث.. حفاظا على صحة  
المواطنين.. قامت بإنشاء وحدة تجريبية

لتنقية حامض القوسفوريك تكلفت ٦  
ملايين جنيه.. وكان من المفترض أن تعمل  
منذ ثلاث سنوات.. لكن لظروف وملاحظات  
فنية تأجل التشغيل لينبدأ خلال ثلاثة  
شهور من الآن.

حكاية هذه الوحدة التي كانت خلال الفترة  
الماضية مثار تساؤلات عديدة.. وصل بعضها  
إلى حد الاتهام بأن الأجهزة الموجودة بها  
أصبحت خردة قبل أن تعمل.. هذه  
نوضح تفاصيلها من خلال هذا

التحقيق





## توثيق: توثيق الشراوى تصوير: حمدي صلاح

التصوير: روج آخر التصوير وحدة للتصوير وكذلك وسائل الأمان... جميعها لم تكن ضمن الامكانيات الأساسية في التعاقد... وقد استغرق توريدها وتركيبها مدة إضافية مما أدى إلى قتلش فترة أخرى.

● لماذا لم يتم اختيار الوحدة كاملة بألم... والكثير من في السويد كما كان متفاجئ عليه في البداية!

● في أول لوجع للجنة الموائمة إلى السويد من قبل اللجنة لاجراء الفحص... للامال للوحدة ككل قبل شتمها.

واقعت فيه اللجنة السويدية التقييم بهذه التجربة لأنها من التجارب التي ينتج عنها مشاكل كيميائية لتتبع الفرائض

السويدية ولتتبعها في محاسنها... بالإضافة إلى أسباب أخرى منها ما قد يحدث للمكونات المعدنية للمصنع من صدة نتيجة التآكل الجوية أثناء النقل البحري.

بعد كل ذلك... ماذا عن خطوات التنفيذ... وكيف تتم تلبية حاجات الفوسفوريت هنا تدخل د... ماهر محمد على عضو

اللجنة الفنية الخاصة ببرامجة مشروع تقنية حامض الفوسفوريت فؤيس للمشروع الأسبق والاستخدام

الفرع ورئيس قسم التصاريح حالياً... وإلا: أن الحامض يأتي بتركيز حوالي ٢٠٪ و به شوائب عالقة تصل في بعض

الأحيان إلى ٥٪ بخلاف بعض المواد الفوسفورية ذاتية في الصانع... ثم تصاف بعض المواد التي تصاعد في

مرحلة التصنيع والترسيب... والجسم والطلاء ومواد كيميائية معينة تساعد على تكوير حجم حبيبات الأرواص

الوجودة ومضرة بشفقة مما يساعد على إمكانية الترسيب... ثم تبدأ مرحلة الترسيع بأدخلها في

وحدة الترسيع حيث يمر الحامض في أجهزة كروين لازالة المواد العضوية منه... وبعد ازالة الشوائب المعلقة والمواد العضوية يكون الحامض معداً

لرطة لاستخلاص اليورانيوم منه... ويتم هذه الرحلة بآبار... عملية اكسدة

قال د... غزوك... للاجابة على كل هذه التساؤلات يجب أن أوضح أن فكرة إنشاء الوحدة طرأت منذ بداية التسعينيات نظراً لاعتماد بعض الصناعات الكيميائية الوطنية على حامض الفوسفوريت النقي... ومنها تصنيع الأسمدة الزراعية والتي تقوم الدولة باستيرادها من الخارج.

ومن ثم قامت هيئة المواد النووية بشراء وحدة تجريبية تقوم بأعمال تقنية الحامض من شوائبه خاصة اليورانيوم غير اللين... كما كان هناك هدف استراتيجي أيضاً وهو المساعدة في

الحفاظ على البيئة من التلوث حفاظاً على صحة المواطن... وتم الشراء بناء على التعاقد مع شركة «التراكت» وكيل شركة مساهمات السويدية التي قامت

بتوريد وتركيب وتشغيل الوحدة من السويد بمرافق ١٠ ملايين جنيه... وخلال الفترة السابقة قامت الشركة بتوريد للمكونات كاملة وتركيبها وفقاً

للتعاقد... وسأقدم كل شيء تمام... لماذا تم تأجيل التنفيذ لمرافق ثلاث سنوات كالتالي؟

● أثناء اجراء تجارب التشغيل شديداً لاستغلال النهائي بعدد بعض الملاحظات الفنية... الأمر الذي أدى إلى

تشكيل لجنة فنية من المتخصصين بالهيئة لتحديد الملاحظات ووضع المقررات الفنية اللازمة لتلفيها... وتم الاتفاق مع المورد على الانتهاء منها في

أقرب وقت... وبمضامنا لمعوقات قامت الهيئة بهيئة قيمة خطاب الضمان النهائي للوحدة البالغ قيمته مليوناً

وأصاف باليونان جنبه لحن التواء ملاحظات التشغيل وتعليم الوحدة تسليماً نهائياً وفقاً للتعاقد... وسوف تنتهي كل الأعمال ويتم تشغيل الوحدة

خلال الأشهر الثلاثة القادمة... كل هذه الملاحظات مسؤولة على الكوادر الأساسية لاجزة للمشروع؟

● أبداً... أنها ملاحظات ثانوية نتجت خلال عمليات تجارب التشغيل... مثل أي مشروع يمكن التعامل معه... ولاتس الكوادر الأساسية للمشروع.

تصديقات وأعطيات وما حكاية التصديقات والأعطيات التي تسببت أيضاً في تأخير عملية التشغيل؟

● فمنها بآبار... بعض التصديقات والأعطيات الفنية الضرورية لرفع كفاءة الوحدة مثل المساعدة بوج

ثم استخلاص باستخدام بعض المركبات العضوية... بعدها يصيب الحامض غالباً من الشوائب ويكون جاهزاً لاستخدامه في الصناعات الخفيفة.

● ما هي تسار هذا المشروع

التجريبية؟

● أصبحت لدينا خبرة فنية في هذا المجال ولذلك استبدت أكاديمية البحث العلمي لهيئة المواد النووية

تنفيذ مشروع فني كبير من حامض الفوسفوريت... سيكون خطرة حصاراً لاستغلال جميعها.

كما أنه تجري حالياً أبحاث بالهيئة لترسيب نظارة حامض الفوسفوريت إلى مرحلة استخدامه في الصناعات

الذاتية والطبية كمرحلة وسيطة في المواد المصنعة وأثناء... توصيلاً داخل الوحدة تصاد مع مجموعة من

الفلومين والذئبن الذين يعملون بها... فقال مهدي عبد الكريم حجاب أن الوحدة بها ثلاثة مهندسين وثلاثة

كيميائيين وعدد من العاملين... يتابعون عملية التشغيل ويراقبون خطوط الإنتاج.

أضاف بكر عبد الحميد الأشقر... أنه اكتسب الخبرة من الخبراء الأجانب م... عبد الكريم حجاب

والبعد له فإن كل العاملين من الذين تم تدريبهم تدريباً فنياً على أعلى مستوى.

أما مهدي مصطفى محمد وفاد إبراهيم من الشركة لمرور فإيضاً له تم استصلاح الحبيبات التي ظهرت

والوحدة تعمل بكفاءة عالية... عبد الكريم حجاب

عبد الكريم حجاب

عبد الكريم حجاب

عبد الكريم حجاب

عبد الكريم حجاب





المصدر: الأهرام

للنشر: الخ. «مات الصناعية والمعلومات» التاريخ: ١٩٩٩/٨/٩

**صرف مخلفات شركة السكر الصناعية فى النيل يفتح  
ملف القضية من جديد**

# قطار الصناعة «يفرم» قانون البيئة

**دراسة بطب القاهرة تؤكد:**

٩٠% من مرضى المستشفيات

ضحايا التلوث البيئى

**اتحاد الصناعات:**

٥ ملايين طن حجم

النفايات الصناعية سنويا





## المصدر : الأهرام

### النشر والخصومات الضريبة والمعلومات التاريخ ٩/٨/١٩٩٩

#### تحقيق عبد حسن

على أن تتناول أدلة إدارة الضرائب بعد فترة يستمر عندما تطبق القوانين على شركات متخصصة من القطاع الخاص.

#### ٩٠٪ مرضى

وتكشف دراسة طبية في كلية الطب بجامعة القاهرة أجريت على لأمزيد الفارس والفاخرة الكبرى في المناطق الحضرية والصناعية بأن ٩٠٪ من حالات المرضى الجارية والمستشفيات فيها الأساسي ثلث البنية بالمتخصصات الصناعية كقصور خصوصاً مياه قنطرة الصناعية التي تسم لها لأمزج ومزج الصناع والنفط السيارات النظيفة.

#### الصناعات الصغيرة

ولذلك حلت رجالاً عبيد القليل - الباهت بمعدى التلوث البيئي - من هذه الصناعات لا تأخذ في حسبتها من خلال تارخيا الصغير لخدمة البيئة وذلك لعدم من الصناعات الصغيرة التي أكثر تارخيا للبيئة ولم يوجد اتجاه على متزايدة نحو الانضمام للصناعة الصغيرة والأصغر في الخدمات الصناعية الجديدة قد فرضت لوائح جديدة من اساليب الحماية لاجابة والتي تتصل في لاشتراط مرافقها فحسب والتجارب الصناعية التي شكل الصناعات للاجرام البيئية سواء، التي يطلق باستغلالها في بطرق لتأجيلها وهذا يتطلب أن يمارس فقط في التوسع والتأهيل وبعض الصناعات الصغيرة وإمكان توسعها بحيث تراعى ألا تكون لهذه الصناعات آثار على البيئة في ظل قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤

ولذلك حلت رجالاً عبيد القليل - الباهت بمعدى التلوث البيئي - من هذه الصناعات لا تأخذ في حسبتها من خلال تارخيا الصغير لخدمة البيئة وذلك لعدم من الصناعات الصغيرة التي أكثر تارخيا للبيئة ولم يوجد اتجاه على متزايدة نحو الانضمام للصناعة الصغيرة والأصغر في الخدمات الصناعية الجديدة قد فرضت لوائح جديدة من اساليب الحماية لاجابة والتي تتصل في لاشتراط مرافقها فحسب والتجارب الصناعية التي شكل الصناعات للاجرام البيئية سواء، التي يطلق باستغلالها في بطرق لتأجيلها وهذا يتطلب أن يمارس فقط في التوسع والتأهيل وبعض الصناعات الصغيرة وإمكان توسعها بحيث تراعى ألا تكون لهذه الصناعات آثار على البيئة في ظل قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤

#### مشاكل

يرى المختصين غير بشري منها سحور برامج أدلة للسلطات الجارية الصناعات بشكل التكوين الثاني البيئة لاجرام شئون البيئة - من مخلفات الصناع تربية مشاكل فنية وصحية لمعمر ذات الصناعة تتنامى في ثلث القوة الإنتاج من تراكم المخلفات والتي يتم التخلص في ثلثية مشروعات الصناعات أو لثلاثين عن مخلفات تدويرها بالصناعات التي تترك

التي تشمل لها مكانة وإدارة تنافسية في الأسواق الدولية إلا أن مزاياها هذا التخصيص قد تضررت لأكوار الكمية اللازمة لتزويد العاملين على نظم الإدارة البيئية والتحكم في التلوث الصناعي وكذلك لتغطية تكاليف تزيين لوضعها خطة للتأمين للحماية بذلك بجانب البات التأمين بين الصناع.

#### منح بيئية

والبيئة من خلال عدة معارز تشمل دعم البات للتسويق بين وزارة البيئة وجهان شئون البيئة واتحاد الصناع بحيث يتم تصاريح في الحالات التي لا تفيها العمل على توليد مساحات للبيئة عن التكتل بيئية الجديدة للحد من التلوث ونهش على اللوح أو التلوث بولاد ميسرة المنشآت الصناعية حتى تتكون من تحمل تكاليف تزيين الأراضى وفقا للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ لحماية البيئة مع الإعلان عن فتح الفرصة لعدم الصناع في تزيين لوضعها البيئة من خلال اتحاد الصناع بالإضافة إلى جميع الصناعات للتلوث حتى التلوث المدن الجديدة بحيث يمكن إنشاء وحدة معالجة بيئية للصناعات الصناعية وتنام فيها التلوث الصناعي وتضم الصناعات الصناعية بها في إطار من الحفاظ على البيئة والحد من التلوث.

#### توطئ

ويطالب التقرير بالأسواق بتحويل الجزء للتحقق بالحوادث الاقتصادية في ذات حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ حتى تصبح حافزا لرجال الصناع على الحد من التلوث وضروية صناعة الدولة في إعادة تزيين الصناع في مواقعها للتوافق مع قانون البيئة في مواقعها الصناعية بما يفرض لحد ولو هذه الصناع في مواقعها الجديدة.

كما يؤكد التقرير على مواجهة مشكلة تعدد الجهات الرقابية التي تخصص لتطبيق قانون البيئة حيث أن تطبيق القانون يقع في اختصاص جهاز شئون البيئة وأجهزة تنمية الية الجديدة وأجهزة الحماية في رلات بيئية لها اتحاد الصناع بتوجيه جهة كتمثل ويقترح أن تكون هذه الجهة هي وزارة الصناع والبيئة المعنية بحيث يتحمل جهاز شئون البيئة في الاستشارة والرشد لتعليقات تأجيل القانون. وعدم اتلاف أي مشاة صناعية يتبع عزرا عن تغطية التمويل الاستثماري اللازم لتطبيق البيئي ويحد جهاز شئون البيئة ووزارة الصناع عن توفير هذا التمويل.

ويطالب التقرير الحكومة بالانضمام مناطق لادف التلوث الصناعية بعدة زخم لاشتراطات اللازمة لادفها بيئية

فجر البلاغ الذي تقدمت به الحكومة لادف مكرم عبد رزقة البيئة في لثاني عصام ضد شركة السكر والصناعة الصناعية في مياه النيل عدة مشاكل مازالت تعاصر قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ في مواجهة الصناع التي لم توفى لوضعها.

وكشف تقرير اتحاد الصناع عن مشاكل الترميم الفارز للقوانين من الملائمة المستخدمة في الصناع بالإضافة إلى ٥ ملايين طن صمم التلوثات الصناعية صلبا ومشاكل معالجة مياه الصرف الصناعي بما يتطلب ذلك إعادة تعيين الصناع غير الملائمة البيئية والأماكن من فتح للصناعة في تزيين لوضعها البيئية ويتزامن هذا التقرير مع دراسة لبلد القاهرة لحد ٩٠٪ من مرضى المستشفيات صممها التلوث ويعد الكبريت من مصادر الصناعات الصناعية الأكثر تارخيا للبيئة وصمم مرافق الباد البيئي في انشائها لتصميم لخدمة طيب المياه ومعالجتها بحيث يتصلب للصناع المتخثرة في تزيين لوضعها البيئية لن الملائمة البيئية المتزايدة أصبحت براءة لحدف التلوث الصناعي قبل من الوقت لحدف الاشتراك بين وزارة البيئة والصناعة.

بداء وكشف تقرير نشر رة جديدة الصناع في مصر ميار ٢٠٠٠ الصادر من سائر اتحاد الصناع للصناعات الصناعية ١٩٩٩ من تلك صناعات بيئية اسم يستهلك ٧٥٪ من لاجرام استهلاك الملائمة للصناعات منها أن قطاع الصناع مصر الامم الذي يتبع عن العديد من الاتفاقيات من لهما غارات ثائي اكسيد الكبريت والأكسيد النيتروجين والهيدروكربونات إضافة إلى الاضفة والسراني ومن ناحية اخرى فإن استهلاك المياه في الصناع يزداد إلى تصريف آلاف الأتار الكمية والتي من ضرورية معالجتها كالمخاطبة الصحية الصناع في مصر يستهلك ١٧٨ مليون ٣ من المياه سنويا خصص ٧٥٪ منها للاستهلاك الصناعي في مناطق القاهرة الكبرى والاسكندرية ووبر نور النيل

١٥٪ منها على الرغم من عدم لادف بيانات من لاجرام التلوثات الصناعية التلوث من الصناع بشكل كامل ودين شأن التلوثات تنشر في أن قطاع الصناعية تتجه عن تزيين صناعية قد تصل إلى ٥ ملايين طن سنويا.

#### تعديات التنافس

ويؤكد التقرير اتحاد الصناع أن هذا التصديق قد يكون فرصة للصناعات الصناعات وقد اقترنا بالشروط الدولية







الهواء الناتج عن احتراق البلاستيك بصورة حرة غير محكومة وتكون الهواء نتيجة للعمليات الصناعية اللازمة لتوفير تلك الممرات وتكون المياه نتيجة للعمليات الصناعية المختلفة اللازمة لتوفير تلك الممرات.

ويكشف للهنس مير عن مشاكل صحية للاحتراق غير المحكوم لبعض المواد والتي يسبب الكثير من المشاكل الصحية خصوصاً للجهاز التنفسي ويوجد مواد شديدة وبعض المخلفات تسبب صعوبة توفير تلك المخلفات ومع سلاتها الصحية بعد التتويج كخلفات

الكيمياء والأدوية وأحبار الطباعة

#### البعد البيئي

ويطالب الدكتور عصام رمضان خبير الصحة العامة بإدخال البعد البيئي في جميع الخطط والسياسات الاقتصادية والاجتماعية بحيث تكون البنية التحتية أي مصنع أو منشأة أو مدينة جديدة مد تروسة إلى نوع بحيث تدعم للشعاع عوامل ومخاطر حماية البيئة وسلامتها وفي الوقت ذاته تحمي مواردها الفكر من التلوث لأن التلوث الناتج عن الصناعة يهدد صحة وسلامة المصريين والأتزام بالحرص قانون البيئة والتشريعات لمكافحة التلوث تحقيق مصلحة المواطنين لكن ذلك مستوفى على مستويات الآثار والصناعات المحلية للمنية بشؤون البيئة والتي تشمل على نفسها وتشجيعها ليكون لها دور أكثر فعالية في المستقبل.

#### تمويل البنوك

والبنوك لها اسهامات خاصة في تنمية البيئة كما يؤكد الدكتور مصدو جميع اصناف اجهزة الاتصال بكتابة التجارة بهامسة من ضمن من خلال تمويل البنوك للشركات والمصانع التي لها مشاكل بيئية لتوفير اوقاسها بما يشفيه قانون البيئة لأن حماية البيئة أصبحت ركيزة اساسية في منظمة التنمية المتواصلة بما يتمكس ذلك على

التنمية البشرية وحماية الموارد من مخاطر التلوث وهو ما دفع الدول إلى اعتماد البعد البيئي عنصراً رئيسياً في جوة الإنتاج ومواصفاته بما يتمكس على للتنصير في ظل الاقتصاد الحر واليات السوق والبيئة في مجال التجارة العالمية الصرة بما تتطلبه من لخدمات بيئية في المنتج المصنع الذي يات بعض الدول لتقديمه تحدد بخاتمة بيئية لكل منتج لدخول أسواقها وهذه البطاقة لا تسمح بدخول منتجات الصناعة لرخيصه كتي تنقل لخدمة البيئة.





العدد ١٠٠٠

المصدر

١٩٩٩/٨/٩

التاريخ

للتشخيص والخدمات الصحية والمعلومات

### حلول لتأعب الناس من التلوث

كل مناعب الناس من التلوث تجد اهتماما شخصيا من وزير البيئة ومناخية يومية ودونوية.  
● شخصيات الفعوى من مشايخ بني سويف التي تعمل بالزيت الرجوع والسولار الخلوطة بالمزوت، قامت إدارة البيئة بمحافظة بني سويف بأن هناك سببة من المخازن الحالية المستجدة التي تم تلوينها تعمل بالسولار وأن هناك مهنة للمخازن حتى نهاية ديسمبر القادم لتوليف أوضاعها، ومد شبكة الغاز الطبيعي.

\*\*\*

● مستودع كبريتات وينزين بمدينة بلخس بالقاهرة القديمة ملاصقا بحيطه تجهيز وتعبئة للوالج ويجواره مخزن كرتون معا، تشكل خطرا على السكان .. الميثونا

● سكان بولاق الجديد بالمواعلا - القاهرة يستجيدون بوزارة البيئة ومحافظة القاهرة من مكتب القمامة الذي جعل مدخل القمار رقم ٩٧ بشارع بولاق الجديد. عنهم - محمد عبدالعليم

● السكان بمشروع ناصر بالاميرية يطالبون بتحسين عامل بالحديقة التي قاموها بالجهود الذاتية خلف النايكين ٥٤ و ٥٥ منذ ١ سنوات حتى لا تتحول مرة أخرى إلى مكاب للنفايات ومريحا للقوارض. عنهم - عبدالغنى يحي الدين

● نتمنى من نادى شرطة بني سويف ان تمنح الترخيص لى صالة الأراج الحظاظ

● عدة توفيعات  
● شوارع للفلسطين وجورج زيدان  
● مدير عبدالله بالحفيرة القنابية  
● الاستغنية بشكون من التبعات  
● مصيلة بمشهور الساحة وضوضاء  
● الشاطات المستقرة ليل ونهار  
● عدة توفيعات



## هواء القاهرة .. لم يعد مريضا

**انخفاض التلوث بالرماس  
الى النصف بعد البنزين الجديد**

تؤكد ان موقفة من المصاهر القليلة مثل  
الاصحاب الكرام في يومها  
كباب يتم معالجة هذه الظاهرة  
●●● بداية نطرح طرائق معلومات وبيانات  
كافية عن السبلات فتكون ومصادره حيث لا  
توجد العلوم والفنون والبيانات التكنولوجية  
ومعها في دائرة مغلقة من المئات  
دون الوصول الى كل من ليس عليه  
المعلومات فمصادر التوثيق كثيرة متنوعة  
لذا ويرى ان يكون الاخطر انفسنا الذين  
ويعملون في الكمبيوتر بالبحث بالافعال  
والمطالعة غير مسبوقة انهم تحصل على

فرخص لآديب حصرها على مستوفى  
جميع الاحياء والتانيق حتى يمكن عمل  
مايسبى مستوفى ادارة تروى اهواء الافرنه  
وداخل طبعا بلل الصلار المسجورة على  
بداخل الافرنه بد حصرها طبعا لانزيات  
تقوم بتحصينها بغيره المبرلة والعل  
على تشكم في الفرات البهذه من خلال  
تعميت الكولونجيا واستخدام الكولونجيا  
الطبية واستعمال ثلاثا والعل على نظية  
الفرات قبل اسطلاحها في البهه كما في  
مستاه الاسمعه.

من مناطق الحكم والسياسة؟

والحظ لم يعد يطمح دوراً في ثلوث مواء القاهرة حيث أصبح معظمه مبانى وتم تشييدها الحديثة لا تزال من المناطق المثلثة أو المداخلة فهي في الأصل ثلث حياء وان كان قد خرجت عن هذا منطق المداخلة بعد هدمها وقد وردت على عدد سكانها والسيارات ما تعتبر أكثر مناطق القاهرة ثلثاً يشار إليها بالبرون وكذلك الجزء من الأوتوفيشمن من تفاعل جوى بين الوطائت وتسلل ذروة الضباب على الهيمز كوريناتا والسبب في التلوث هو اننا انتقلنا إليها، لتكون على القصر تركزها على مناطق الحكم والسياسة والتألق الجبوتية.

●●● صبحنا إلى حد ما ولكن لتلقي  
هواء القاهرة تلمسا علينا بالمثل لاجل  
والتخطيط العلمي للتعليم قد تم  
إلى ١٠ سنوات على الأقل لتحصيل علم  
هواء تقي. وإن كانت معدلات التلوث قد

متكافئ لقانوني التوازن  
والرصاص هو أحد العناصر  
الأساسية حيث كانت  
نميتها في استخدام  
الكمبيوتر والبريد  
الالكتروني من الرصاص  
الخاص بالتحقق  
الرقص في وسط  
البيانات ليسهل  
في استخدام  
البريد الإلكتروني  
والرصاص هو أحد  
العناصر الأساسية  
التي لا يمكن  
الدول المتقدمة  
ومعها وهي  
استخدام الكمبيوتر  
والبريد الإلكتروني  
في مناطق  
الشرق الأوسط  
والرصاص هو أحد  
العناصر الأساسية  
التي لا يمكن  
الدول المتقدمة  
ومعها وهي  
استخدام الكمبيوتر  
والبريد الإلكتروني  
في مناطق  
الشرق الأوسط  
والرصاص هو أحد  
العناصر الأساسية  
التي لا يمكن  
الدول المتقدمة  
ومعها وهي  
استخدام الكمبيوتر  
والبريد الإلكتروني  
في مناطق  
الشرق الأوسط

[illegible][illegible]

هواء القاهرة لم يعد مريضا، لقد نزل حجرة الرغاية مرة، وانخفض تولده الرصاص في القصص بعد إزالة رصاص من البيوتين، وعازلت المصانع الصغيرة عمال بيديها وطلوب سرعة حصرها، وهناك شعار في المصانع تخففت بأول أكسيد الكربون مثل شامع الجلاء الدقيق ويولع وسط المدينة الترابين باحت باحت نسبة تربية في هواء القاهرة تمثل 1/4 ويصنع العلماء ينفذ في الامكان الخضراء والمفتوحة في قلب القاهرة الكائنة منارة

وأمامنا عشر سنوات ليتخلص هواء القاهرة من كل الكلوأت .  
 مصوع لدهون الكبد . ونحن نهدد بحوث الكهول ، بابتكار التفرقة  
 بحوث . ومدير خاص للبيئة حتى يخلص بطن تربة من التلوث  
 بديلة للرصاص بالبترول حتى صحت الناس ويخلص آبناش ، ولك  
 معلومات من هواء القاهرة ويعدو إلى الخطر في الهواء حقائق  
 شتى . من ابتكارها ، فبعد فحيرة بحثنا في أجهزة وأجهزة  
 كوكب فلاتر على جهاز عادم السيارات ، الشاكمان ، ونحن من  
 الرجال والسيدات والعلم وضعف الخصوبة بسبب الهواء  
 دون

● بعد الهواء أحد المكونات الرئيسية لمعظم أنواع الملوثات التي تنبعث منها.  
● يتلوث الهواء بالآلاف الملوثات مثل أول أكسيد الكربون، هيدروكربونات، وثاني أكسيد الكبريت، والنيتروجين (السمناج).

بما، المستجيبات للعائلة كإحدى بناتي  
كياتين مثل أثار العروسة متعددة  
مجلس الهندوكيونوات الأخرى شهر  
بكسمة أو الكسمة جزئياً، وأصا  
يكون أيضاً من اللوات والركاب  
تسيرون مطويات أخرى تتشابه في  
أثارت أخري في الهواء في ظروف  
في غاز الآيون، والتي تسمى الاستيلين  
من هذا يتوقف على مصادر الكواكب التي  
بعد كل منطقة أو نقطة استلها في  
الطاقة لأخري وفقاً ما تكون هذه المصادر  
في الزوايا سواء من السيارت أو محطات  
للأكبرية وحقق التمام والأرض  
بنات (أملي) وزرع مليون سيارة تحقق  
الامتداد والمزيج



مدينة لا تنام  
منافذها على  
قصور الثقيلة في  
القاهرة  
العناصر  
نيلة ليست عالية  
درجة الخطورة  
من قد تؤثر على  
حياة الإنسان على  
الطويل وبعد  
سنة من العلم





المصدر: الأرشيف

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التخلصت كلوت كما في صناعة  
الاسمنت وقد أدى قرار منع استخدام  
اللازيت في الشاي إلى انخفاض نسبة  
ثاني أكسيد الكبريت بنسبة كبيرة كما  
يحمل أكثر من ٧٥٪ من محطات القوى  
الكهربية بالغاز وكذلك الغاز. الثاني من  
الرسائل: كذلك محطات الطاقة وبعض  
السيارات (٧٠٠٠ سيارة) تعمل بالبنزين  
الطبيعي  
● في أي وقت يستطيع مواطنو القاهرة  
التوجه إلى شوارعها  
● عدد التكلفة مناه من الزلات النسبية  
التوجه حيث تال نسبة القوت بالي بصفة عامة  
وقد أصبح المواطنون بالاداء في الداخل ذات  
الخدمات القصور، وإن كانت قليلة







## صحة البيئة - التلوث هو المسئول الأول عن انتشار الفيروسات الكبدية

خلال المؤتمر الخيرية المصرية العالمية والواقع الذي تدبش عليه الآن  
أصاب د. عمر هيكل أن المؤتمر أكد نشر الوبى وأرشاد الناس لا هو أهم من العلاج والأبحاث عن الفيروسات الكبدية بالانتعاش عن تناول الأكل المكشوف والموت وعدم استخدام الأعشاب بصورة غير سليمة ومعرفة وترشيد استخدام الأدوية وأخذ الحذر في عدم استخدام الأغذية غير الشخصية للفرد كموسى العلاقة وعدم الأغذية وبرشة الإنسان كما أكد المؤتمر على السعة البيئية بالتعليمات والاهتمام بها وبخصوصا فيروس C لأنه يساعد على عدم استغلال الإصابة بالوبى الجديد وأضاف أنه نتيجة نشر الوبى الطبي والعلمى بين الناس ويهدف الحملات الإعلامية تنظيشت نسبة الإصابة بالفيروس إلى 70% بعد أن كانت تقدر بحوالى 10%.



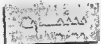
د.عمر هيكل

والسراول وصناديق الحسيارات وعلوات المصانع والآرية والأخطة التي تنبعث منها والتي تؤدي إلى زيادة حادة في وظائف الكبد.. كما ناقش المؤتمر أسباب انتشار الفيروسات الكبدية في مصر وبالبيوتات العشوية التي أدت إلى أسبابها «عسر كيماء» والتي تؤدي إلى تسد الأوردة والشرايين داخل كبد الإنسان. وأكد المؤتمر الاستخدام السليم للأدوية والآلية للسكنة والمضادات الحيوية التي تؤدي جميعها إلى الانتهاكات الزمنة والدعوة لتقنية استخدامها تحت إشراف أطباء متخصصين. والاستخدام العشوائى لكل هذا يطور دقة ميزان جسم الإنسان المتنازل. تقدمت مصر بأبحاث مطوّيا عدد كبير من الخبراء المصريين والمهتر ورش العمل التي أديرت

الخيار الذي تمثله أمراض الكبد الكلام عنه ليس جديدا مع شهور انتشار الفيروس الكبدى لأسباب متعددة أهمها تلوث البيئة بصفة عامة وتلوث الغذاء بصفة خاصة، والاختراعات الكيميائية المتطرفة بالأنسجة أو الكيميائية الطبيعية أو المركبات يجب أن تصنع بحرق كيميائية خاصة ولكن رغم كل ذلك فالوقاية خير من العلاج هذا ما أكدته مؤتمرات الكبد والبيئة في 24 كذاي عام بإيطاليا ومع لقاء عالمي سنوى ويحضره أكثر من 3 آلاف طبيب من جميع قارات العالم ليكون فرصة فريدة للتأشيرة الجديدة في علاج الفيروسات الكبدية التي انتشرت أحياء ويرجع سببها إلى التلوث البيئى. ويوضح د.عمر هيكل استشارى الباطنة والجهاز الوبى والكبد وعضو الاتحاد الأوروبى لأمراض الكبد أن المؤتمر ناقش التأثير البيئى السببى، نتيجة العوامل الخارجية من عدم الرضا عن حركة القمامة وتقال أول أكسيد الكربون والمركبات نتيجة الوبى المتدرجة

نعمات حسين





### آلام الناس

وتتكرر نماذج إصدار التراخيص الصارخة وترزح الشكاوي في بريد وزارة البيئة لسياسة تلبية مكرم عبيد وتخصص سكرتارية خاصة بشكاوي الناس وهي كلها شكاوي بعيدة عن مهمة الوزارة، وتخصص للتحريات في كل جزئياتها وبعيادتها باستثناء بعضها ومع ذلك فإن الوزارة حريصة على تحقيق خيال عمالة بعض المسائل ومشاكلية المسؤولين بالرجاء مرة واحدة مرة من أجل صحة الناس وهي مشاغل لا دخل للوزارة فيها، كما يجعل بريد متاعب الناس من التلوث يصطفه البيئة حالات يصعب التعامل معها، ولذا الإعياء للخالفين عندما تفتش المحطات عن هذه المخالفات فلا تجد شيئا لعلاقات خاصة بين المحليات والمسؤولين ويعلم مصيبتها موعد زيارتها وهذه أمثلة من المخالفات

- سكان الشطرنج شكاة لعمليته في أحد الأحياء الجديدة في القليوبية فتمتد شكاوي بطريق المطار، أحياء امتدت الزحف والفتح صحتا لسمم الفواخ اسفل المكان، وامتدت مخلفات الفراخ والحمائم والمخلفات اليومية، وصوت الدجاج والمخلفات ترزح بها الطرقات ولتقارب الباصات مع اسرار النفايات والصنابير والقصاصة العشوية ولم تظلم كل الوسائل التكنولوجية في إبعاد السكان من الروائح الفاتحة والأزعاج وفقر السكان عيشهم
- سادسة تظلم في أحد الشوارع المهمة امتدت شكاة ولجاء اسفل الشقة الفتحة يلجأ بطريق مستطفي للحيوانات ويترجم المنزل وهذا للكلاب والقطط التي سافر أصحابها للخارج، ويذهبون نيام الكلاب الأرضية تعرف بسيطونية العويل والشياح، ولا لحالة من راحة البصر والوصول مع راحة الصبوبات
- نماذج عديدة ومرة ومرجة وغير محتملة وتنتقد البلاغات في الإقسام وتكتسب تلقائيا وتزداد الضحايا وتشتد الكائن وأصبح الكال غامض من الكال ويذهب كل واحد الآخر بأنه يلطم أركان الخلق والسبب مؤلف التراخيص

\*\*\*

سألهوا: كل دول العالم تفتح مؤسسات لكل شأنه قبل منتج التراخيص ولا أحد فوق القانون





الأهرام

المصدر

١٩٩٩/٨/٩

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## من دهايزر المكتبة الخضراء

تجرح د. محمد السيد أرنأوي في عرض مؤلفه الثاوث المينر والره على صحة الإنسان ضمن السلسلة البيئية عندما عرض فكر الإنسان من الخلفية في البيت عن راحته وحليته في الماعقة وكان أول شاطره لتطويع البيئية عندما استحدثت البار التي كانت البدايه الأولى للطلقة. وقد أحدثت الطلاقة الخضراء بالإنسان حتى منتصف القرن العشرين وكان البديل في الطلاقة الطبيعية وتطويع أرنأوي الحاصل على الجائزة التشجيعية في القرية البيئية لعام ١٩٩٨. التي لن التلوث على للتنمية الشاملة والتطور المصمى والأخلاق وأثر الإسلام في حماية البيئة. ملكت الكتاب استوعبت ٢٨٠



د. محمد السيد

صفحة من  
الاصحاحات  
والقنوات والبيانات  
والصناديق  
يبحث أمانة المؤلف  
منذما استخدم  
بأعداد مختلفة من  
صفحة البيئة لجمعية  
الأهرام

### معلومة

في الحد شواطئ إسرائيل جنت  
الحيثان في الشاطئ ونظر على الكاس  
بالاستيكية ونظر لحياتها بلع عندما  
٥٠ كسا في مدة الموت فورا  
الغابات البلاستيكية لا تتحلل  
بيولوجيا. فلا ترم البلاستيك في البحر.





المصدر: الأهرام

للتشاور والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٩

القرية دسماية جلال مستشارة وزيرة  
البيئة تحديد يوم مفتوح للمهتمين  
بالثقوث في مصانع الاسمنت للاطمئنان  
الي الانجازات التي تمته والقترح  
المهندس شميل الجابري تخصيص  
تليفون لشكاوى السكان من اى ثلوث او  
انجاسات من مداخن مصانع الاسمنت  
الخلقة في حوان.

اليوم المفتوح  
وتليفون  
لشكاوى







المصدر: **الأخبار**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩ / ٨ / ١٩٩٩

وزير البيئة:

متابعة مصانع برج العرب ✓

للتأكد من التزامها بقانون البيئة

كتب محمد عبد الحضور:  
بالتة ذابة مكرم سعيد  
وزيرة الدولة لشئون البيئة من  
أروع جهاز شئون البيئة  
بالاستكشافية للتابعة للشرطة  
لمصانع صنعة برج العرب،  
للتأكد من تطبيق القرارات  
الوزارة أثناء زيارة للبيئة أسس  
الأول لحماية البيئة. وصرح  
فكتاتور إبراهيم عبد الجليل  
الرئيس التنفيذي لجهاز شئون  
البيئة أن أحد مصانع

الرماس تم متابعتها بصورة  
مخاطبة يوم الجمعة الماضي  
قبل الأمانة وتبين أنه يعمل  
بكامل طاقته بتصدر عنه  
انبعاثات ضخمة، وبعد زيارته  
يوم السبت وجد المصنع مغلقا  
والعمل مستوقف به. رغم أنه  
صدر قرار إداري لهذا المصنع  
بإغلاق قبل ذلك. وأضاف أن  
هناك فروعا للجهاز  
بالمحافظات تتابع واستمرار  
مراقبة للمصانع الملوثة للبيئة.





## مخاطر التعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين أو بالفورمالدهيد على الصحة العامة والبيئة

تستخدم بعض المستشفيات في مصر أجهزة تعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين أو الفورمالدهيد لتعقيم الأدوات الجراحية والقساطر الطبية والمخاضير الضوئية والتي تتلف بالحرارة المرتفعة في أجهزة التعقيم البخار (عند درجة حرارة ١٢١ - ١٣٤ مئوية) وتتطلب نوعاً مستقيماً من أنواع التعقيم عند درجات حرارة منخفضة (وهي لا تزيد على ٦٠ درجة مئوية) والذي يطلق عليه التعقيم البارد. وتجا هذه المستشفيات إلى ذلك نظراً لأن المسائل الكيميائية المستخدمة في تعقيم هذه الأدوات الجراحية عن طريق غمرها فيها لم تثبت كفايتها في قتل جميع أنواع البكتيريا والفيروسات كما أنه يتكرر عملية الغمر لتلك هذه الأدوات إضافة إلى انبعاث أبخرة وعازات ضارة للعاملين ومهيجة للجهاز التنفسي وقرنية العين.

وقد اتجهت هذه المستشفيات لأجهزة التعقيم بغاز أكسيد الإيثيلين أو بالفورمالدهيد على الرغم من شواهد أن لها مخاطر جسيمة على البيئة والعاملين على هذه الأجهزة والأدوات الجراحية التي تعقم بها وتلامس مع المريض نظراً لكون الغاز المستخدم خطيراً للغاية وقد صنفته الوكالة العالمية للأبحاث السرطانية (IRAC) على أنه مسرطنة.

مسرطنة لأنسان من الدرجة الأولى ومسرطنة السمية لتسبب في تشوهات وتحورات في الأجنة والتشوهات وحروق للجلد من الدرجة الأولى. ويتم التعقيم بهذه الغازات عن طريق تلامس الإنسان من أسطح الأدوات والأدوات الجراحية مما يشكل صعوبة في زرعها من على الأدوات حتى بطرق التهوية الميكانيكية أو التقليدية وهنا تكمن خطورة هذه الغازات كونها

من المواد المسرطنة من الدرجة الأولى كما أن غاز أكسيد الإيثيلين سريع الاستئصال المصحوب بالانفجار ولذا يجب الحذر الشديد عند التعامل معه وتخزينه.

وقد حدثت منظمة الصحة المعنية وأمان العاملين الأمريكية (OSHA) أن القسي جرعة يسمح بالتعرض لها هي جزء واحد من هذا الغاز لكل مليون جزء من الهواء وقد نفس الحد الأقصى طبقاً لقانون البيئة المصري رقم ١ لسنة ١٩٩٤ الذي صنف هذا الغاز المسرطنة ولها نفس الحد العتسي.

ولا تقتصر خطورة الغاز على العاملين والرغمي بالمستشفى وإنما تتجاوزها لتصيب المنطقة المحيطة بالمستشفى عن طريق الانبعاثات الصادرة من مداخل هذه الأجهزة إلى الهواء الجوي المحيط والذي يزيد فيه تركيز الغاز على الحد الأقصى المسموح به حيث لا يحدث تخفيف الانبعاث بالهواء.

وقد قامت الوكالة الأمريكية للبيئة (EPA) قسم مكافحة التلوث الهوائي بعمل برنامج يطلق عليه اسم (SNAP) Significant NEW Air-tentative Policy (البديل الجديدة) يحدد الطرق البديلة الجديدة للمستهلكات. والتي تحصل الموافقة هيئة الأغذية والأدوية الأمريكية (F.D.A) مثل أجهزة التعقيم بيزانزا الهيدروجين بروكسيد والتي تحصل موافقة برقم K 915682 لتعقيم الأدوات الجراحية على الباز. وهي أجهزة صديقة للبيئة

وتوفر الأمان للعاملين والرغمي والبيئة المحيطة. لأن نواتج تشغيلها هي الماء والأوكسجين. وقد حدث كثير من دول العالم حتى الولايات المتحدة الأمريكية بتجميع استخدام أجهزة التعقيم بالغازات المسرطنة وأصبحت مسؤليات مسندة لوكالات استخداماتها بل ومعدت بعض الولايات تماماً التي تستخدم جرعة غاز أكسيد الإيثيلين أعلى من المسموح به وأصبحت وخطورة تخزينه ومن هذه الدول على سبيل المثال وليس الحصر إسبانيا وإيطاليا وهونج كونج وأستراليا.

أما بالنسبة لأجهزة التعقيم بالفورمالدهيد فأنها تصنع وتنتج في بعض دول أوروبا ولا تستخدم في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وأستراليا التي لا تعقمها أجهزة تعقيم وإنما أجهزة تظهر من مستوى infection High level disinfection

والجدير بالذكر أن بعض المستشفيات المصرية بدأت بالفعل بالتوجه لهذه الأجهزة واستخدمت البديل الآمن وأوقلت استخدام هذه الغازات الضارة وسدقتها الأمر الذي يشهد بزيادة الوعي لدى المجتمع الطبي لمصر.





### في الاحتفال بتكريم المبتكرين

## خطة لنقل وتطوير التكنولوجيا لتتوافق مع البيئة المصرية



صلاح حلبي



محمد الغزاوي



محمد فؤاد

شهد الفريق صلاح حلبي رئيس الهيئة العربية للتصنيع ووزراء الإنتاج الحربى والصناعة والبيسحت العلمى وعبد من المستثمرين الاحتفال بتكريم الفائزين في مسابقة الابتكارات والبيسحت الصناعىة.

وأعلن الفريق صلاح حلبي أن الهيئة حرصت على استمرار هذه المسابقة سنويا وتطويرها لوضع منظومة للتنمية الابتكار وتأسيسه وتعاون مع جميع الجهات البحثية والبيسحات لتفصيل التعاون، وأنه في هذا الإطار رفعت بروتوكولا للشهر الماضى مع صندوق التنمية الاجتماعى في مجال التدريب والتسويق والشروعات.

وأضاف أن هناك شعا للمبتكرين تشمل العديد من المجالات خاصة هندسة الطيران وتطبيقات الليزر الصناعىة والإلكترونيات. وأشار اللواء سمير حيد الهادي مدير عام البيسحت إلى أن برنامج المبتكرين لنسر عن تصبىق نتائج تحولات إلى منتجات صناعىة قابلة للتسويق، للعمل على مواجهة البيئة

صناعىة في ظل البيئة. وأكد الدكتور بدير شهاب وزير التعليم العلمى والبحث العلمى أن اكتشافات الفيزياء وبيسحتهم من سمات الدول المتقدمة، وأنه إلى جانب إنتاج الهيئة التىم صممتا ربيدا، فإنها أخذت على عاتقها تنمية الابتكارات، وأنه يحد على مشارف الألفية الثالثة، فإنه لا مجال للتسمر إلا من خلال بحث علمى جاد وريادة للشريعين، وإيجاد صلة مع علمائنا في الخارج وأبنائنا النابهين في الدول العربية والأوروبىة. وأشار الدكتور إبراهيم فوزى رئيس اللجنة العامة للاستثمار والنطاق الحرة إلى أن مستقبل مصر والعالم العربى مرتبط بتجسير الطاقات الإبداعىة لأبنائنا، وأنه تم وضع جوائز مستخدمة من جهات عديدة ومن المستثمرين لكل منتج قابل للتسويق، وأن هذه المسابقة أيد وأن تشمل الفارسين للصنوعين بالخارج والمصريين الصانين بالدول العربىة لتعيد للبيئة صلتها العربىة الحقيقية.

### تابع الاحتفال: أحمد فؤاد

وحماية حقوق الملكية الفكرىة وتكوين جيل جديد من الباحثين في مختلف المجالات والتخصصات. وأكد الدكتور محمد الغزاوي وزير الإنتاج الصناعى أن التكنولوجيا أصبحت هي العنصر الجيد لتسويق التسمي، وليس تقدمها، ومصر تفك ثروة من العلماء والباحثين يمكنها تهم تطوير التكنولوجيا وتوطينها. وقد تم تشكيل لجنة بمجلس الوزراء لوضع خطة متكاملة في هذا الشأن، وأن برامد الاختراع والإنتاج التميز ودعم المبتكرين يسهم في تطوير بلدنا.

وقال المهندس سليمان رضا وزير للصناعة إن الصناعات الهامسة والإلكترونىة والاستثمارىة هي التي تقدم القيمة المضافة العالية، وأن البيسحت هي العمود الفقري لها، وأن لابد من دعم المبتكرين لإحراز تقدم





المصدر : (القدس) رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ٨ / ١٠

### الفايزة سحر جان الصفاة المسماة بالقاهرة الكبرى

كتبت - بمالي وفائي :

يبدأ جهاز شئون البيئة عدة الفعيل اول مهرجان لاصنفاء البيئة في المناطق لشعبية وحدي السامع من الشهر المقبل.. صرح بذلك الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي للجهاز.

وقال ان الهدف من شهر الوعي البيئي بين سكان القاهرة الكبرى، خاصة الشباب، والتمكين من القضايا البيئية المختلفة مثل تلوث الهواء والمياه، والسمامة والصرف الصحي، والتنشيط والمعميات الطبيعية وكذلك تشييط المشاركة الإيجابية للطلبة والمطلبات في مجال نشر الوعي البيئي وترميمهم بأهمية اللون الأخضر ورعاية الأشجار بشارع القاهرة الكبرى، وسوف يقدم تشايب خلال أيام المهرجان ندوة ٨٠٠ شجرة في ٨ مواقع مختلفة. وسوف يشارك المهرجان أيضا تنمية روح التعاون والتنشيط بين الجهات المشاركة في المهرجان، وفي مسابقات القاهرة والجيزة والقلاويية، ومشروع تحسين هواء القاهرة الكبرى، وجهاز تشييط الشاافة، وأمانة الحرب الوفاي بالقاهرة، وجمعية شباب مصر للتنمية والبيئة، ويتم تدريب الطلبة والمطلبات المشاركين في أنشطة المهرجان كما سيتم استخدام أول أوتوبس تطبيي يعمل بالغاز الطبيعي في مصر للمشاركة في المهرجان، وعروض شرائط فيديو عن فوائد الغاز الطبيعي، وإعداد مطبوعات تذكارية خاصة لترويجها على الجمهور.







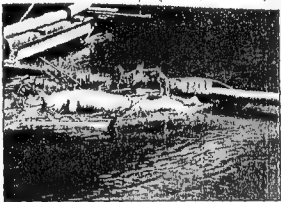
الأهرام

المصدر

١٩٩٩/٨/٩

التاريخ

للنش و الخدمات الصحفية والمعلومات



### إلقاء الحيوانات النافقة ببحر موسى

يرغم كل الجهود التي تبذلها أجهزة الدولة للقضاء على مصادر التلوث وحماية المجتمع من أخطاره.. فإن كثيرا من المشاهد التي تراها من أعداد الببيلة لا تشمها إجراءات أو قرارات تليقها إلى جهة تنميطية. والرب نموذج لذلك ما تحويه هذه الصور حيث تصدى جهاز ومواسير لتسليح دناقورة المياه التي ألقيت بالزقاق أمام الكوبري الذي يقع إلى مواجهة مبنى محافظة الشرقية ليؤلف عبور هذه الجثة الغضيمة لحيوان نافق التي به في عرض بحر موسى ليسهم في مزيد من التلوث للمياه المصدر الأساسي للمياه. وذلك واحد من على أن الحيوانات النافقة الملقاة التي تعوق مجرى شهر وتشتت منها روائح كريهة تسبب في انتشار الأمراض ثم تلقى باليوم على المسحولين نتيجة عدم صلاحية مياه الشرب وتلوثها. وتتفاقم المهمة التي يجب أن تتحملها الأجهزة الشعبية والمجالس المحلية بمختلف مستوياتها في نوعية المواطنين بمخاطر هذه إحصائيات والأرها السيئة على حياتهم اليومية.

عبدالمجيد الشواذقي





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٨ / ١٩٩٩

## شرطة للنظام والبيئة

# لعودة الانضباط للشارع المصرى



بإسم:  
محمود  
عبد العظيم

الشارع المصرى أصبح بلا صاحب.. الفوضى بكل أنواعها تسيطر عليه.. التكدس.. الزحام.. التلوث البيئى والسهمى واليصرى.. والبطالة.. وكوام القمامة وفوضى ما يسمى بالاصلاحات مثل الرصيف.. وفوضى الشارع له كوابل الكهرياء ومواسير الغاز والمياه.. كل ذلك جعل

الخروج الى الشارع سواء للسيارة لم سيرا على الاقدام شيئا من العذاب.. المستوطن فى القاهرة الكبرى وخاصة فى محافظة الجيزة لا يزلن يميلن الى استخدام المسكنات حتى استطلعت هذه الأفراس وجهت للشارع وجب عن المصريين من شدة الهم هذه الفوضى الشاغرة.. لنا طريق لقرارات قصيرة بسببها المسكنات لم يعود ليايها من التمرى من جديد..

\*\*\*

● الرصيف الخلقى من بعض الشوارع أو لكل أكثر من نصفه فى بعضها الآخر.. أما الشارع الذى ما زال الرصيف يجاهد للبقاء على حاله فيها فيجعله راسا كيزان الآلة للضيقة والتدريس والخضار والمأكلة والبياعة الجائلون.. واكشاك السمكات والكورن.. كما يستخدمه بعض أصحاب المحال.. التى يوجد الرصيف امامها.. فى انشغالهم وأن وجدت عدة امتار غالية فإن المسكين على الرصيف يتعرضون للبل من المياه المتساقطة من أجهزة التكييف عليهم وذلك بدلا من صرفها بواسطة خرطوم.

وعلى ذلك يغسل معظم المواطنين للسيور فى نهر الشارع مخطفين والسيارات.. أن كل الرصيف أو أكثر من نصفه لتوسيع نهر الشارع.. كملاج مسكن لثب فشه.. والملاج الجوى يكمن فى التخاطب للمروى بحيث توجد خطوط سرور جديدة للتخفيف من شدة التكدس والزحام.

وهناك علاج مسكن آخر ليست له فعالية وهو قيام شرطة لرافق بجملة من حين الى آخر لفلة عدد أفرادها لمطاردة البياعة الجائلين وأصحاب المحلات الذين يشغلون الرصيف.. وبعد انتهاء هذه العمليات يتقاتل مع الرصيف كما كان عليه.. ولا أحد يتعرض لأكشاك النظيفة القائمة على الرصيف يدعى أن لها ترخيص.. وكان هذه كثر تخشى أمنية ولا يجرى تجديد كل عام.. كما أن لحد لا يعبر أى ابتداء الى نقاط لمياه المتساقطة من أجهزة التكييف على المرافق.

\*\*\*

● نهر الشارع: يعانى نهر الشارع من مظاهر عديدة غير حضارية بالرة لور يبدو تسيل حركة المرور ويطلقا فيه بسبب المواطنين المتعطلين بالسيارات وسير النقل اليخري كعربات الكاوي ومركبات «المنطوى» التى توجد فى الشوارع المزدهرة بالقرب من الدباب.. وانتظار السيارات فى مصدور أو ثلاث وثوق السيارات فى طالع ومنازل الكبارى بل واكتظاظها أثناء الليل صيفا على الكبارى مثل كوبرى «الجمامعة».. وتقوم شرطة لرافق بمحلات ضد عربات الكاوي ومركبات «المنطوى» لمدة ١٥ يوما أو شهر مثلا.. لم يعود الامر الى ما كان عليه.. وظل هذه المسكنات تاتيرها.

ولا تقتصر هذه المظاهر على ذلك وإنما توجد مظاهر عديدة أخرى منها رجوع بعض المساكين.. وعدم احترام قواعد المرور.. وفى بعض الأحيان توجد أفعار كبيرة ووجت ريت متناثرة فى نهر الشارع ويلاعات مقنونة رصمت لمطبخها السديدة عليها بشكل رأسى..

\*\*\*





المصدر: الأسيوطي

التاريخ: ١٩٩٩ / ٨ / ١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إن هذه الظاهرة وبغورها التي توجد في شوارع الشارع تكاد تقل حركة المرور  
الأسر الذي يتسبب في استلاء الجو بعادم السيارات مما يؤثر على صحة  
الواطنين.. كما تسبب وخاصة أثناء الليل في وقوع الحوادث التي يملأ فيها  
تفجأها بين قتلى وجرحى.. وإرباب السباب بأصوات عالية بين الراعدين والمضى  
السيارات والطلاق أبواق السيارات المختلفة بصورة بالغة الإزعاج مسببة قلقون  
السمعي.

● أما المباني فلا تشجع لنظام ولا يوجد تأسق في الواجهات وتوجد عليها  
لافتات ملونة بشكل فوضوي.. وأكوام الزبالة مفرقة أمامها.

إن عودة الانضباط للشارع المصري أصبح ضرورة ملحة لا تحصل التجميل  
وخاصة بعد ما نشر أخيراً من أن محافظ القاهرة ذكر أن اختناكات المرور فقط  
تكلف الدولة أكثر من مليار جنيه سنوياً.

والذا نقترح أن تكون هناك هيئة مسئولة عن هذا الشارع للعمل على القضاء  
على كل الظاهر غير الحضارية والسلبية والترورية التي تشرب إليها ويمكن لآراء  
هذه الهيئة وجود دائم بحيث يمكن متابعة أعمالها وحصانيتها وإطلاق على هذه  
الهيئة اسم هيئة شرطة النظام والهيئة وفي هذه الحالة يكون للشارع المصري  
صاحب.. وتعود إليه العافية والجمال من جديد.

● كاتب المقال: نائب رئيس تحرير وكالة أنباء  
الشرق الأوسط وعضو مجلس ادارتها السابق





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٨/٨/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الصيف الأخير يودع الأرض بكوارثه

لأنه الصيف الأخير في هذا القرن فقد أراد أن يكون مخطفا، وأن يورثنا على طريقته فأتى بكل ما عنده من كوارث عصف بالكرة الأرضية من شرقها إلى غربها، فكانت حرائق الغابات في فرنسا وبروسيا وأندونيسيا والفلبا، هبات في سويسرا والصين وموجة الحر التي تعرضت لها أوروبا وأمريكا. فقد وصلت درجة الحرارة في لندن إلى ٣٧ درجة مئوية ودرجات درجات الحرارة في بقية أجزاء المملكة المتحدة ما بين ٢٧ - ٢٠ درجة مئوية وولع الكثيرون شعاعيا للحرق وضربات الشمس والالتهاب السام للأنفيل البحر وتعاينهم، ووجد رجال الإنقاذ أنفسهم مضطرين لإصدار تحذيرات رسمية بعدم التعرض للشمس والإكثار من السوائل وأن يستصغروا أوامر رسمية بعدم رحلات الصيد والخروج بسبب الهجوم المكثف لسحب البحر السامة. كما أتت الموجة للحارة إلى أرتياك شديدة في حركة المرور التي شغلت بالسيارات. وتعرضت الولايات المتحدة الأمريكية أيضا لموجة شديدة الحرارة، حيث وصلت درجة الحرارة إلى ٣٨ درجة مئوية ووصلت نسبة الرطوبة إلى ١٢٠ فهرنهايت، وادى ذلك إلى موت ٩٢ شخصا. كما هطلت الأمطار الكثيفة التي زادت على ٢٢ بوصة في فينيكس ماونت الميضانات المدمرة بزيادة ١٤ شخصا ولقد ٤٣ آخرين ولقد ١٨ منزلا و٥١ مركز صيد وغرق ٢٨ هكتار من حقول الأرز في فرنسا إشعل الصيف حرائق في ٥٠٠ هكتار من الغابات.







المصدر: الأهرام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/١١

### علماء مصر يشاركون في أول دليل للبيئة العربية

كتبت - شهير هدايت:

شارك علماء وخبراء البيئة المصريون في إصدار أول دليل تروى ويغطي شتى جوانب التنوع البيولوجي في الوطن العربي وشمال إفريقيا واللغات العربية والإنجليزية والفرنسية في إطار مشروع التربية والمحافظة على التنوع البيولوجي وأمنه واستعماله المستديم كأحدى الأولويات للتنمية.

يسر المشروع وينفذ الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وجميعيات الحفاظ على البيئة في الجزائر وليبيا والمغرب وتونس.

صرح بذلك الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم العالي والبحث العلمي وإضاف أن مشاركة علماء مصر تأتي في إطار السياسة العلمية والتكنولوجية المصرية للتأثير على بناء الوعي الجماهيري بأهمية البيئة وإحسانها. ويتضمن الدليل قضايا التنوع البيولوجي والبحرى والتنمية المستدامة في الوطن العربي وشمال إفريقيا.

وأوضح الدكتور محمد يسرى رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا أن المشروع يهدف إلى المساهمة في عمليات التربية البيئية والمحافظة على التنوع البيولوجي وتوفير المعلومات في هذا المجال.

وأوضح الدكتور شهاب الذي حضره المشرف على طاقم العلاقات الثقافية بالأكاديمية أن هذا الدليل يتضمن مجموعة طاقات تمتد معلومات حول البيئة للأطفال والشباب لتكون قاعدة البرامج التوعوية والتدريبية بالدارسين ومراكز الأمل.





العدد ١٨٨

المصدر

١٩٩٩/٨/١٤

التاريخ

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات



ضمن جهود الدولة للحفاظ على البيئة

## أول مصنع لتحويل القمامة إلى سماد عضوي بأسيوط

أسيوط - من موفق أبو النبل:

وصلت إلى أسيوط معدات أول مصنع للقمامة يبدأ تشغيله خلال شهرين بعد أن اكتملت مبادئ المصنع الذي اقيم على مساحة ١٨ ألف متر على بعد ٨ كيلومترات جنوب مدينة أسيوط، وتبلغ مساحته ١٢٠ ألف متر ويوفر ٧٠ فرصة عمل وتبلغ تكاليف إنشائه ٢,٦ مليون جنيه. وقال مصطفى موسى رئيس مجلس إدارة الشركة في إحدى جولاته لزيارة الموقع: "نحن نهدف إلى إيجاد طرق التكنولوجية في تصنيع القمامة وتحويلها إلى سماد عضوي من أجل الحفاظ على البيئة بما يتناسب مع مكانة مدينة أسيوط السياحية، وإنه سيتم مشروع التخلص من النفايات الصلبة بالتعاون مع الجانب الألماني (إي. تي. آر) في إعداد واختيار موقع المصنع وإعداد طلب القمامة وإجراء دراسة عن مخزونات القمامة وتصميمها وأعلى صلاحية مصباح محافظ أسيوط أن مصنع أسيوط للقمامة يأتي ضمن برنامج التعاون بين وزارة الإنتاج الحربي والمطبات لخدمة ٥٠ مصنعا في مواقع المحافظ والمدن الكبرى وذلك في إطار التفرغ بمستوى النظافة في المحافظات، وقام المحافظ بدرس أول شجرة بالفايز الشجرية التي سيتم إنشاؤها حول المصنع على مساحة ٤ الدنة ويتم الآلات من مخلفات الصرف الناتجة من الجزر التي القرب من الخزانة الشجرية التي تستخدم كمصبات الرياح وتكوين لثروة خضراء يستفاد بها في التنقية القريب. شهد الاحتفال الفعاليات الشعبية والتفقدية والمحافظ والوزير، الأمين للشؤون على مشروع المظلات الصلبة ومظهر المصانع الحربية الواردة للمكبات المصنع الجديد.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٢

للمنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## رؤية مصرية

### مشكلة القمامة.. إلى متى؟

قال الخبير القادم من باريس إن إحدى شركات صناعة السيارات أطلقت بالوقت في سماء العاصمة الفرنسية وإن المليون الكبير يحمل آلات تصوير دقيقة ويخلق على ارتفاع ثلاثة أمتار عن سطح البحر، وإن مهمته الرئيسية هي التقاط أكبر عدد من الصور التي تدور فيها المدينة الكبيرة الجميلة نظيفة تماما من القمامة التي تحببها عوام السيارات.

ورحلة المليون في سماء باريس ليست ليوم أو أسبوع، وإنما هي رحلة طويلة بدأت في شهر يوليو الماضي وسوف تستمر حتى منتصف ليلة الحادي والثلاثين من شهر ديسمبر.. أي حتى اللحظات الأولى من بداية القرن الحادي والعشرين.

تري ماذا تري.. وما هي الصور التي يمكن أن نأخذها من سماء القاهرة لو أننا فعلنا ما فعله الفرنسيون وحققنا في طائرة هليكوبتر ولا أقول بالوقت، لأننا لا نعرف بعد كيف نصنعها.

قال لي أحد المسؤولين عن نظافة العاصمة: علينا فعل لأننا سوف نرى العجب العجيب من هذا الارتفاع ونحن نحلق في سماء القاهرة.. لا تدرك إذا قلت لك إن معالم المدينة سوف تختفي تماما.

وسط سحب الدخان المتصاعد من عوادم السيارات ومن أكوام القمامة التي تملأها بها الشوارع الرئيسية والفرعية، وكل مكان يتسبب لإلقاء أكياس القمامة التي تتركب عليها وتملأ الأوتان وصناديق برادتها الكريهة المتأففة حتى إذا أرادوا التخلص منها اشعلوا فيها النيران وأملأ الجو من حولها بالابخنة التي تخلق الانفاس.

وتركت محدتي يتكلم ويمضي في وصفه للحالة التي أتت إليها الحياة في قلب المدينة الكبيرة التي أزعجت بالناس والسيارات وأصبح العيش فيها رحلة عذاب لا تنتهي، وقالت إن جهودا ضخمة تبذل الآن لانتقاء القاهرة من مخطئاتها ألا ترى أية نتائج إيجابية في هذا الاتجاه؟

قال المسؤول الذي يشارك في هذه الجهود والمشكلة أننا لم نحصل حتى الآن على أسلوب عملي نعالج به هذه الظاهرة المستعصية. فقال متى وسوف يصبحك في رحلة قصيرة إلى شارع رئيسي قريب ترى بنفسك أكوام القمامة التي تتراكم على جانب من الشارع الكبير الذي يجري العمل على قلمه وساق لأصلاحه وتمهيداه.

وذهبت، وكانت المفاجأة عندما طلب لي سائق السيارة التوقف أمام حي يطلون عليه اسم حي القصور، الذي يشرف على الشوارع الرئيسية مباشرة على مقربة من إحدى شركات المشروبات الغازية. هناك رأينا السنة الدخان المتصاعد من مكبات القمامة التي حرصوا على إخفاها وراء أسوار حتى لا تراه عين المارة. أكوام ضخمة من القمامة التي تنبعث منها الروائح الكريهة في هذا الحي الذي يضم مجموعة من المباني السكنية ومدرسة للأطفال ومستشفى.. ويشرف على شارع بورسعيد الذي لا تتوقف فيه حركة المرور طوال ساعات النهار.

قال المسؤول عن نظافة العاصمة وقال لي أت ما الذي يمكن أن نصنعه بهذه الأكوام من القمامة التي يتضاعف حجمها يوما بعد يوم؟

قلت: لا تنتظروا الطائرة.. انقلوا الصورة للوزارة المسؤولة عن نظافة القاهرة وإلى المحافظ الذي يحمل هموم العاصمة.

مفكر نصيف





١٩٩٩م

المصدر

التاريخ ١٩٩٩/٨/١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إزالة التلوث من المنبع توفر ١١ ضعف تكاليف مقاومته

كتب - وجيه الصقار

كشف خبراء، معتمدون للدراسات المعنية أن تكاليف إزالة التلوث الناتج عن الصناعة والعمليات غير الصحية مع البيئة، عند المنشأ وبمصدر التلوث توفر نحو ١١ ضعفاً من تكاليف مقاومة التلوث في الهواء والماء، والتربة بالزراعة، بالصناعة تنتج التربة على المنبع من التلوث مثل تآكل الأراضي وتكاليف الاتفاقي عليها وتعمل وسائل الإنتاج. يصرح الدكتور أحمد أمين عميد المعهد بأنه على الرغم من ارتفاع تكاليف المرشحات الخاصة بمياه الصرف والصانع والملازم خاصة للتربة بصناعات التسميد فإنها توفر، لتكاليف مادية موفرة وجوهياً، ويضمن أن تتحكم في مشكلة التلوث بدرجة أعلى، وأضاف الدكتور علي سعد الدين وكيل المعهد أن أحد المصادر الخطيرة للتلوث بالوقود البازية هو إكساب مصانع طاقة الكيما من تصدير دول متقدمة، أو تفتيات خطرة تلحق بالوقود البازية، أو إكساب بعض الدول بالآلات في البحر وأصبح العمل المحتمل للدول البازية يضمن الحماية البيئية والمحافظة على الصناعات الأكل، قارن مع وضع شروط صرامة للتلوث، وقال إن تحليل القوانين في شأن الأكسجين أصبح عتياً أكثر من تسمية طهي التلوثات الكيميائية للتلوث المحيط بالأرض، وبمساعدة في ذلك على زيادة نواتج التلوث، واستهلاك الأكسجين البازية، الخروسة الهواء، وكما سيجد القارئ من خلال تحليل البيانات بأن على الدول البازية أن تقام عمليات التصدير وإزالة كميات الطاقة للتلوث ورفع معدلات استعصام ثاني أكسيد الكربون من الهواء مما ينتج عنه زيادة معدل إنتاج الأكسجين وما ينتج ذلك كميات كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية الضارة على حياة الإنسان.







## حوار حول اقتصاديات البيئة في التنمية الاقتصادية

كثيثة - سالي وفائتي.

أطلقت السيدة ثانيا مكرم ميهدي وزيرة الدولة لشئون البيئة بدء فعاليات الحوار الفكري البيئي الذي تنظمه الوزارة بالتعاون مع الاتحاد من اليوم ويستمر ٢ أيام ويشارك فيه الدكتور جوردن باناموني المدير الدولي في مجال الاقتصاد البيئي ومدير معهد هارفارد للتنمية الدولية. وقالت وزيرة إن هذا الحوار يأتي في إطار دعم صندوق أهداف وزارة البيئة لادراج البعد البيئي في السياسات والبرامج الاقتصادية حيث تناول الحوار مدة قسماً مهمة من دور الاقتصاديات البيئية في إدراج البعد البيئي في التنمية الاقتصادية، وتقديم تكلفة والبرامج الإدارية البيئية والأثر البيئي للسياسات وتنشيط دور الأدوات الاقتصادية في دعم قانون البيئة، وإشارات إلى أن الحوار الفكري البيئي سينتقل أيضاً إلى موضوعات تتعلق بالتجارة الدولية وقضية تغير المناخ والاتفاقيات الدولية البيئية التي وقعت عليها مصر. ويشارك في الحوار الدكتور إبراهيم عبد الحليم الرئيس التنفيذي لجهات شئون البيئة وممثلون عن الوزارات المعنية المختلفة والدكتور حسين الجبال مدير صندوق الإجتماعي للتنمية والدكتور شريف ممر رئيس لجنة الصحة والبيئة بـ المجلس الشعبي ورجال الأعمال واتحاد الصناعات المصرية وأعضاء المنظمات الدولية في مصر.





١٤١٢ هـ - ١٤١٣ م

المصدر

١٩٩٩ / ٨ / ١٢

التاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ملايين جنيه للمشتروعات

البنية بسوهاج

وافقت هيئة التأمين الدولي  
البريطانية على مشروع دعم  
الآلة البنية بمحافظه سوهاج  
ثلاث سنوات أخرى بمسؤول  
٤ ملايين جنيه. أعلن ذلك جيهام  
بوايس السفير البريطاني بالقاهرة  
خلال لقائه بالسيد أحمد عبد  
العزیز بكر محافظ سوهاج أمس.





المصدر: الأحرار

للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٩/٨/٢٢

**بعد تنامي ظاهرة السلع الفاسدة في الأسواق**

# عطر شروق يصيب بالعمى ومباحث التموين تفشل في مصادره

**عبد الرحمن عبد المظني**

المصنع مخالف ولم يحصل على ترخيص

**د. فؤاد مراد**

الموضوع خطير جداً.. فإين الرقابة؟

**نبيل السمالوطي**

حولنا الموضوع

لمباحث التموين





## للنشر والخد: هات الصنفية والعلومات

مازال مسلسل السلع المشوشة مستمرا.. فبعد كارتة قيام مصانع البلاستيك بجمع مخلفات المستشفيات من المواد البلاستيكية وإعادة استخدامها مرة أخرى في صورة عبوات لواء غشائية عالقاً في الأذهان ولم تحض اسابيع قليلة على هذه الجريمة حتى هوجر الرأي العام بكارتة قيام أحد مصانع العطور بالتاج كولوجيا لتسبب العمى لمستخدميها والأغرب من ذلك أن مباحث التموين شملت في الحصول على الكميات الطروحة في الأسواق حيث قام صاحب المصنع بالتصرف في ١١٠ كرتونة من مجموع ٢ آلاف كرتونة تم طرحها في الأسواق ولم تتمكن اللجنة المشكلة من مباحث التموين واجهزة الرقابة الصناعية والتجارية من ضبط الكميات باستثناء ١٩٠ كرتونة تم ضبطها وإعلائها.

هذه الكارتة تفتتح ملف السلع المشوشة التي تقمر الأسواق وتطرح معها آلاف التساؤلات حول دور أجهزة الرقابة سواء في وزارة التجارة والتموين أو في وزارة الصناعة خاصة بعد اعتراف هذه الجهات بخطرورة الظاهرة.. التفاصيل في سياق التقرير التالي:

وارسلناها كقائمة التتبعاء  
وعسيرفنا ان هذه العطور  
مغشوشة قدم تحويل الموضوع  
لمباحث التموين التي تولت  
الموضوع ولكنها لم توافق حتى  
الآن في العطور على عبوات  
شروط التي تستخدم في  
صناعتها الكحول الخبيث  
الرخيص بدلاً من الكحول  
اللائلي الذي يستخدم في  
صناعة العطور ومستحضرات  
التجميل.

### دور المواطنين

ويطالب المستهلك الوطني  
المواطنين بالمساعدة في  
الحصول على هذه العبوات من  
الأسواق ولانقلون موقفاً سلبياً  
من التعاون مع مباحث التموين  
حيث ان الوزارة على استعداد  
للتعاون معهم في هذا  
الموضوع.

واكد مصدر مسئول بمباحث  
التموين طلب عدم تكرار أسس:  
وعلى الرغم من الحلاوات  
الجادة لمباحث التموين  
وحملات التفتيش على محال

العطور وادوات التجميل لم  
يتم العثور على عبوات كولوجيا  
شروط التي شربت للأسواق  
وتسبب العمى لمستخدميها  
وعلى الرغم من ان صاحب  
المصنع وقع على الرأى بلزامة  
بالتحفظ على ٢ آلاف كرتونة  
من كولوجيا شروط تضم كل

المواطنين والقضايا التي  
تطرحها المصفاة للرأى العام  
حتى يتم توجيه جهودنا  
للمصدر مياطرة حيث يتم  
مراقبة مراكز الصيانة وأصلاح  
الأجهزة المعروية ويبان حصولها  
على ترخيص بمزاولة العمل أو  
عدمه وكذلك المصانع ومدى  
حصولها على ترخيص طبقاً  
للمسانون ٢١ لسنة ١٩٨٤  
وتعديلاته حيث يتم اخطار  
الجهات المحلية المعنية  
بالمخالفات فسد هذه  
الصناعة التي لاتحمل ترخيصاً  
حيث تقوم الجهات المختصة  
بإغلاقها ومحاسبة أصحابها.

### تعاون مع وزارة الصناعة والصحة

ويؤكد أيضاً ان الوزارة تقوم  
بتفتيش أماكن مشتبكة مع  
الرقابة الصناعية بوزارة  
الصناعة ووزارة الصحة  
والإدارات الصحية بمصاحبة  
الخبراء في هذه الجهات  
للحملات المكثفة التي تقوم بها  
الإدارة بهدف احكام الرقابة على  
المخالفات.

مصنع العطور المشوشة  
ويضيف السالووطي بالنسبة  
لمصنع العطور عتقنا عرفنا ان  
هناك عطور مغشوشة فمنا  
ياخذنا عينه من هذه العطور

في البداية يقول رئيس  
المستشار الوطني لرئيس إدارة  
المعاملات التجارية ومكافحة  
الغش التجاري بوزارة التجارة  
والتموين تقوم بتكثيف الرور  
والرقابة لتطبيق جميع المخالفات  
المتعلقة بالغش التجاري  
ومكافحة السلع مجهولة المصدر  
تحت اشراف اللواء على الحوام  
رئيس قطاع التجارة واللواء  
مؤمن مخيمر رئيس الإدارة  
المركزية للتجارة الداخلية وتقوم  
بالحملات صباحاً ومساءً على  
جميع منافذ توزيع السلع سواء  
فدائية أو غير فدائية حيث يتم  
جمع السلع التي تعرض في  
الأسواق مجهولة المصدر مثل  
منظومات الجيريز والإحذية  
والاجهزة المعروية مثل اجهزة  
الراديو والتليفزيون والفيديو  
وجميع أنواع السلع الموجودة  
بالمسوق حيث يتم سحب عينه  
من هذه السلع وإرسالها لمعامل  
التحليل لمعرفة مدى مطابقتها  
للمواصفات القياسية المقررة..  
وإذا جاءت نتيجة التحليل  
مخالفة للمواصفات يتم ضبط  
هذه المصانع وتقديم المصاحبة  
والاحتفاظ على المخبوطات  
والعرض على الجهات المختصة.

تستفيد من الشكاوى  
ويضيف السالووطي ستفيد  
أكبر استخدام من شكاوى







## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

كرتونة ١٥ عبوة إلا أنه قام بتقدير ١١٠٠ كرتونة وطرحها في الأسواق ولم تعثر للجنة المكلفة بإعداد الكميات غير الصالحة للاستخدام إلا على ١٩٠٠ كرتونة فقط قامت بالفعل بإعدامها وحررت محضر تبيد لصالح المصنع وأحيل للنيابة للتحقيق. وحتى الآن لم نستطع سباحة التموين العثور على عبوة واحدة من هذه العبوات

ويرجع المصدر هذا الاختتام المفاجيء لهذه العبوات إلى قيام الحال التجارية بأخفاء العبوات بعد الفحص التي أثارتهما ولكن هناك تخوفا من ظهورها خاصة بعد أن يهدأ الموضوع.

ويؤكد عبد الرحمن عبدالمعطي رئيس مصلحة الرقابة الصناعية في تصريحه أن وزارة الصناعة تمنح تراخيص للحصول على الكحول الأليبي واستخدامه في صناعات العطور ولكن المصنع المخالف لم يحصل على ترخيص واستخدم الكحول المشيلي الضار جداً بالصحة وغير المصرح باستخدامه. لذلك قدمت المصلحة تقريراً إلى المحافظة

أدى إلى إغلاق المصنع. وكان الدكتور أحمد جويلي وزير الشجيرة والتموين قد طالب بسرعة ضبط الكولونيا المخالفة من أجهزة الرقابة ومباحث التموين وكذلك ضرورة تكليف الحملات على جميع مستحضرات التجميل ومنها العطور وسحب عينات فورية وتحليلها للتأكد من عدم مخالفتها للمواصفات القياسية.

ومن جانبها يؤكد الدكتور فؤاد مراد أستاذ الكيمياء الحيوية بجامعة الأزهر أن هذا الموضوع خطير جداً ولا يمكن أن يبقى مثل هذا المنتج في الأسواق دون الرقابة خاصة أن الكحول المشيلي سام جداً لأنه يثقل في

جسم الإنسان لفترة طويلة قد تؤدي إلى الوفاة إذا كانت بنسبة عالية حيث لا يستطيع الجسم التخلص منها وتبقى في الكبد الذي يقوم بإحتجاز سموم الجسم فترة طويلة مما يصيبه بأمراض عديدة هذا بخلاف العمى فالبشرة تملص الكحول المشيلي لأنه يذوب في الماء وبالتالي يمتصه الجسم مما يصيب البشرة بأمراض عديدة. ويضيف أنه من وجود تشويق بين وزارة الشجيرة والصحة والبيئية في إصدار التراخيص لهذه المواد الخطيرة والأتيام مثل هذه العطور في الأسواق ولا أصبحت العملية

سداج مداح. ويجب أن تكون هناك رقابة على مثل هذه الصانع ويكفي أن نقطة واحدة من الكحول المشيلي كافية للإصابة بأمراض عديدة. عكس الكحول الأليبي الذي يستخدم بنسب مقلوبة في المواد الكحولية مثل الخمر. يؤكد د. فؤاد مراد: أن السبب في استخدام الكحول المشيلي يرجع لسهولة الحصول عليه ورخص ثمنه عن الكحول الأليبي.

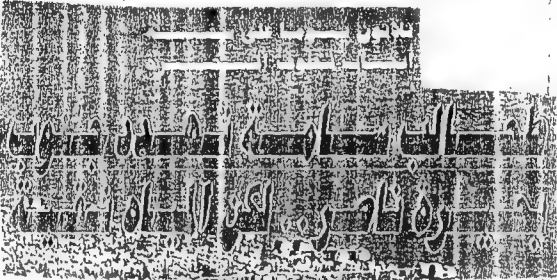
وتشير إلى أن العقوبة التي تفرضها صاحب المصنع المخالف تصل إلى الصنوبر لمدة عام وغرامة ١٠ آلاف جنيه وهو الحد الأقصى للعقوبة فهل يعقل هذا؟





المصدر: الصور

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣/١/١٩٩٩



●● شهر كامل قضاء لميلنا سعيد توفيق لوى سطح سفينة الأبحاث  
«السد العالي» مع مجموعة من خبراء هيئة السد العالي ويعد بحوث النيل  
في بحثهم العلمية السنوية لدراسة المتغيرات التي طرأت على البيئة  
المانية لبحيرة ناصر.. طالت بهم السفينة في كل أرجاء البحيرة ابتداء من  
جنوب السد إلى داخل الحدود السودانية بطول ١٥٠ كيلومتراً.  
أكثر من مائة باحث شاب كانوا يرصدون كل كبيرة وصغيرة في مياه  
البحيرة.. درسوا نوعية مياهها وصفاتها الكيميائية والبيولوجية ورصدوا  
حركة الاطعام في قاعها وعلى جانبيها، وشاركهم في ذلك مجموعة من  
المهندسين السودانيين الذين عملوا في انجاء تام مع اخوانهم المصريين.  
المؤشرات الأملية للنتائج البعثة تؤكد أن مياه البحيرة على درجة عالية  
من الجودة والنقاء وأنها تقوى في جودتها المياه المعالجة، وأنها خالية من  
البكتيريا الممرضة مما يؤكد سلامة مياه النيل.  
وتشير النتائج أيضاً إلى أن كميات الطمي المترسب على الشواطئ  
زادت إلى حد كبير حتى وصل ارتفاعه في بعض المناطق إلى ٧ أمتار  
ولعل أخطر ما كشفت عنه البعثة هو انتشار الطحالب السامة في جنوب  
البحيرة خاصة في وادي حلفا وأنها تسير في اتجاه الشمال مما يستدعي  
الاستعداد لمواجهة هذه الظاهرة.  
«الصور» سجلت كل وقائع الرحلة ورصدت بالكلم والصورة ما قامت به  
البعثة يوماً بيوم في التحقيق التالي ●●





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ

١٩٩٩/١/١٣

## المصدر: المصور

بهذا الحجم أولها تجويد علامات  
الرصود المسامي لأن علامات  
الرصود المسامي القمامة على  
طرق البحيرة لم يتم تجويدها أو  
عمل أي صيانة لها منذ بدت  
على جانبي البحيرة في عام  
١٩٧٧ رافق ازدهار تجويدها.

هذا يعني أن عصبية  
الرصود والتضليل السوي التي  
تتمثل ما يتلاقى بهما البحيرة  
ولمعاها وشواطئها في عمل من  
أهم الأعمال التي تفسد  
وتضلل شعب مصر والسودان  
على سلامة خزين المياه.

ومن المثير للدهشة ان لهذه البحيرة قال  
السكرتير محمد أبو زيد من المعلوم أن الاتزان  
المصري في ظروفها الطبيعية تتواءم مع  
خصائصها الهيدرولوجية والهيدروكيميائية  
والبيولوجية حتى تمثل في مرحلة من الأثران  
الطبيعي، وعند إقامة أي منشأ صناعي التكميم  
وتشجيع الخصائص الغير سواء أمام الخشبات  
(السدن) أو الخلف، ويحدث زوال التوازن من الأثران  
المصري وقد وصل نهر النيل في مرحلة  
الاتزان منذ أمد بعيد، وقد كان لانشاء خزان  
اسمان خزان موسى في عام ١٩٠٢ وتعليقه  
مربط في عام ١٩١٢، ١٩٢٢ لتصل مسخته  
إلى ٩٠٠ مليار إن غير مستحسن على  
الآن التهر نكرا تلك مسخته والكسوة للحد  
السوي، خاصة أنه كان يبدأ في التآكل بد  
التفاحي نسبة تركيب الطين وانحسار الرجة  
البيخانية ومع انقطاع الطين العالي وتكون  
البحيرة أمامه أصبح زائما وفشيرة أو يتم  
رصد أي تغير في النهر يحدث نتيجة تغير  
الياه في هذه البحيرة المقصدة التي تمتد  
بطول ٥٠٠ كيلومتر وتوسط عرضها ١٢  
كيلومترا.

### المشرف على البحيرة

المشرف على البحيرة المهندس فهد  
تافروس ونيس ميلة السد العالي وخزان  
اسمان يقل أن معة هذه البحيرة لتجديد مياه  
تقديم قاعدة بيانات علمية لكل ما يتعلق بمياه  
البحيرة ابتداء من أول نقطة فيها عند السد  
العالي وحتى آخر نقطة فيها عند شلال دال  
بالسودان العظيم.

ويمكن أن يقول أن هذا العمل لا يقدم  
شعبي مصر والسودان لفظ بل يقدم لكل نول  
العلم مستقبلا، وهذه المعلومات التي تلقى  
بها البحيرة تهدف إلى ضمان أمن وسلامة المياه  
لشعبي وادي النيل وتعليم الفائدة من كل  
قطرة مياه.

ويضيف المهندس فهد تافروس قائلا:  
ونظرا للأهمية القصوى في توافر بيانات دقيقة

قد بدأ بالفعل وكانت المياه مليئة بالطين  
حذاء دكة اللون وكانت كل الاشارات تقول  
أننا سوف نواجه هذا العام فيضانات هائلة  
للقوسه وخلال مسيرة البحيرة رأيت شواطئ  
البحيرة لأول مرة جبالا شاهقة تحف جوانبي  
البحيرة للترامية الأطراف والمزبد انشاعها  
إلى حدود ١٥ كيلو مترا في بعض المناطق  
باعتنا تصل إلى ٩٠ مترا، وفي مناطق كثيرة  
من البحيرة كنا نرى أمهات كيميوية من  
التماسيح التي تسبح في البحيرة وعلى زميل  
سوداني، هذه توحشت هذه التماسيح، والتي  
جوار منطقة تشكي شافنا الحمار العماق  
التي يعمل في المنطقة من صالة بعيدة وبعثنا  
تروشي إلى الدخان حتى وصلنا إلى نقطة  
المحور المصري في «الرين» ومسند اليا  
منسوب من حرس الصعود للإطلاع على  
تصاريح الميز والجوازات، ومنطقة الرين  
من السد العالي بموالي ٢٢١ كيلومترا، وبعد  
انها أجرات حرس الجند وأصلنا السور  
حتى منطقة بورصة داخل الحدود السودانية  
التي تمتد عن السد العالي بدوالي ٢٢٧  
كيلومتر.

### لماذا الرحلة

كأن أن أراق الرحلة في القاهرة قال لي  
السكرتير محمد أبو زيد الاتفاقي العامة  
والموارد المائية أن لهذه البحيرة أهدافا مهمة  
وعظيمة أولها الأكسنتان على سلامة أهم  
شروان الحياة في مصر والسودان وهو نهر  
النيل العظيم ممثلا في خواص طبيعية مياهه  
بعد التآكل القرنى وفراصة نسبة ترسيب  
الطين في قاع البحيرة وحساب كمياته  
السوية ولحس كل مستقراته، روص حركة  
زحف الطين نحو الشمال وكيفية التفاعل معه،  
كما تهدف البحيرة إلى دراسة التآكل الترابي  
والمحاشن والأحشاش على جانبي المجرى  
وإدخاله.

وأضاف السكرتير محمد أبو زيد  
الاتفاقي قائلا: إن هذه الرحلة هي أكثر  
مغنى في تاريخ هذه البحيرات لأن هناك  
ضرورات مهمة تطلب أن تكون هذه البحيرة

أمنيت مع هذه الرحلة شهرا كاملا  
تطوف أرجاء البحيرة، كان معظم  
أفراد البحيرة من أبناء الصعيد، ولأن الجهة  
المشرفة في ميلة السد العالي كان طيعيا أن  
تكون اللجنة المديرة لهذه السد العالي فهي  
صاحبة السفينة والشظايا وغيرها من المعدات  
وجميع أعضائها من العاملين بالسد العالي  
وخزان اسمان لقيم أصحاب خبرة واسعة في  
كل ما يتعلق بمياه النيل وحركتها داخل  
البحيرة.

ولأن الهدف الرئيسي من البحيرة دراسة  
الجزء الجنوبي من بحيرة السد العالي داخل  
منطقة وادي حلفا فقد كان ضمن هذه الرحلة  
١٠ مهندسين يمكنهم رؤية الرأي السودانية  
يشاركون أحوالهم المصريين هذا العمل الذي  
يهدف إلى الحفاظ على حياة التجمين المصري  
والسوداني، هؤلاء المهندسين الأربعة هم  
المهندس عثمان فضل من أم فرسان عضو  
بالبحيرة المشتركة لواء النيل، والمهندس أحمد  
حماد عوف، الله ويعمل بخزان جبل الأولياء،  
والمهندس كمال عبد الرحيم وعمل بمنطقة  
نلفة، والمهندس جمال شريف ويعمل بإدارة  
الموارد المائية بالخرطوم، ويرافقهم المهندس  
الصاب سامح عبد الرحمن من هيئة مياه النيل  
بمصر ومعهما يشاركين في هذه الرحلة لأول  
مرة، وكان الجميع شغلة حماس وكان نشاء  
الأشعة السودانية ملهوا أسواء في  
المشاركة في كل عمل أو أهداء الرأي وفي  
انسجام كامل مع أشتغالهم المهندسين  
المصريين.

ونظرا أن هذه الرحلة بدلت في شهر  
برلين فقد كانت تاسية وصعبة من عدة وجود  
مشيا الانقطاع الشديد في درجة الحرارة  
الدرجة أن الجميع كانوا ينامون على سطح  
السيارة أو على سطح الممتد لأن التآكل  
شديدة الحرارة، كما أن الحرارة الشديدة  
بالجهد وخاصة في الجزء السودانية من  
البحيرة شكلت صعوبة أخرى لأنها تشرب  
مياه البحيرة مباشرة.  
وعند وصولنا إلى منطقة العمل والأبحاث  
في الجزء السودانية من البحيرة كان الفيضان





المصدر: **المحور**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣/٨/١٩٩٩

## ● ٤ مستندسين سودانيين يشاركون الخبراء المصريين في دراسة البحيرة

من حجم الأنعام وأماكن ترسيب الكتىبي بحركة في المستقبل لتبليغ الخطار، فإن هيئة السد العالي والاشتراك مع معهد بحوث النيل بدارين على إرسال بعثات علمية سنويا منذ عام ١٩٧٢ لدراسة حركة الأنعام والترسيب لاقع البحيرة وأخذ عينات مياه لدراسات الفواص البيئية والكيميائية والبيولوجية لياه البحيرة في كل مناطقها وتحديد التغيرات الناشئة في خواص المياه نتيجة الترسيب والتخزين والعوامل الجوية، وكذلك دراسة المشاشن على طول الجرى وأيضا دراسة جيولوجية البحيرة وشمالها وكذلك دراسة حركة الكتلان الرملية والطولها على جانبي البحيرة.

وتتسارعة التطوير الهائل في الأجهزة المتاحة، لقد أصبح من المأتم توفير الأحدث من هذه الأجهزة وذلك لقد تم تزويد البعثة هذا العام بالبحيرة والبالكونه التي تقدم قياسات طبقية تعطي معلومات دقيقة من اللاقع تمكننا من رسم خريطة كتنورية لاقع البحيرة نتعرف من خلالها على التغيرات التي طرات على سطح اللاقع نتيجة تراكم الطمي، ورسم خريطة أكثر دقة للاقع البحيرة، تم هذا العام أيضا استخدام أجهزة بنظام الوضع الكنوي العالي والتي تستخدم الأقمار الصناعية في عملها وقد تم ربط هذه الأجهزة مع أجهزة الجيس الصنوي لأعمال الرق المساعي لاقع البحيرة وذلك لتشكيل اللطاعات العرشفية ورسم خرائط كتنورية للاقع.

### رصد لتوعية المياه

يوجد عدد من الخبراء المهتمين بعلومية مياه البحيرة ونسب الكتلان على سفوفية الإبعثات السد العالي ٧ منهم الدكتور محمود توفيق ميكل مدير عمل نوعية المياه بمعهد بحوث النيل وإعلاء معمله والسفوفية اللال الدكتور ديكيل إن الاهتمام بكه ونوعية المياه في بحيرة السد معا أساس أي سياسة مائية ناجحة، ونحن ككلون برصد نوعية المياه بالبحيرة لعرلة أثر التخزين طول الأمد على نوعية المياه وإنشاء قاعدة بيانات لتسجيل مسلات مياه البحيرة الكيميائية والبيولوجية بهدف رصد أي تغيرات تحدث بها أو أية

الى ماين ٥ و١ وحدة عكاره، كما أن هذه العكاره ترفع نسبة الإصلاخ والمسانين مثل الصوديوم والستواسيوم والمغنيسيوم والكلورينات والأمونيات، وترفع أيضا نسبة الكترول.

ويضيف الدكتور محمود ميكل قائلا: يرجع السبب في اختلاف نوعية المياه في الجزء الشمالي (بحسر) منها في الجزء الجنوبي إلى عمليات الترسيب لقواد العالقة والطيني التي تحدث في جنب البحيرة وذلك تعمل البحيرة كخزير لواء الحراء.

ويصلة عامة لذلك نتائج التحليل بالبحيرة في جزئها الشمالي إلى إلقاء وأن جميع الكشورات من الجودة والقواء وأن جميع الكشورات الكيميائية والبيولوجية سجلت تركيزات في الحدود المسموح بها عاليا ليس لظ كعباء خام بل كمواصفات خاصة بمياه الشرب، لطي سجل المائل سجلت التحاليل الخاصة بتركيز الأملاح الكلية نسبة إلى لتره طي ١٧٠ مع/لتر بينما المسموح به في مياه الشرب يصل إلى ٥٠٠ مع/لتر وهنا يجب أن نذكر أن المياه القلوية في زخابات تتراوح نسبة الأملاح بها من ٢٠٠ إلى ٥٠٠ مع/لتر أي أن مياه البحيرة أقل من المياه القلوية في كبات الإصلاخ كما لكبت القياسات أن نسبة

حركات طارئة في أي تغيرات تحدث في أعالي النيل يكون لها مردود على نوعية المياه التي تصل إلينا، ونحن نهتم بطاقرتين أساسيتين تتعرض لهما البحيرة وهما ظاهرة نمو الطحاب بصورة مكثفة، والثانية هي تكون طبقات مائية في مياه البحيرة.

ونظرا لقيام هذه الرحلة في تراثيت لم يصعد من قبل وهو رات بداية اللفيفان مباشرة لذلك كان لنا فرصة مشاهدة المياه المحملة بالطيني وهي قادمة من أعالي النيل إلى منطل البحيرة والتي أتت إلى عكاره شديدة لسمافة حوالي ١٥٠ كيلومترا داخل الحدود السودانية كما شاهدنا تكون شبه برك مفسفرة مسرولة في بعض الأنوار على شواطئ البحيرة نتيجة لتحصار المياه فيها بعد لفيفان العام للطيني كما لاحظنا أن هناك نموا متزايدا للطحاب كذلك أوضحت التحاليل العالقة التي أجريتها لحوالي ٥٠٠ عينة مياه أن المياه شديدة العكاره بسبب ما تحمله من مواد عالقة ومواد مفسوفة حيث بلغت هذه العام ٣٠٠ وحدة عكاره أو ثلاثة أمثال العام الماضي وهذا يدل على قوة نشر المياه بالصنفور في أعالي النيل ولكن هذه النسبة تنخفض بشدة عندما تصل إلى الحدود المصرية من البحيرة حيث تقل نسب العكاره







المصدر: **البحر**

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٣ / ٨ / ١٩٩٩

خبراء سفينة الأبحاث، السد العالي، يؤكدون :  
**• مياه النيل على درجة عالية من الجودة والنقاء، وأنظف من المياه المعبأة في خواتمها الكيميائية**  
**• مؤشرات أبحاث المعنة تؤكد أن مصر سوف تتواجه فيضاناً موسموياً المتوسط هذا العام**  
**• زيادة نسبة ترسيب الطمي البحيرة**  
**• حدود ٧ أمتار على ضواحي البحيرة**

عن البعثة هذا العام زادت كميات الطمي المترسب على الضواحي، إلى حد كبير حتى وصل إلى ارتفاعه في السيل، في بعض المناطق إلى حدود ٧ أمتار وأعمال مختلفة وهذا الطمي ظهر بعد انصراف مياه الفيضان العام الماضي.

**المهندسون السودانيون**  
 وكان معنا في هذه البعثة ٤ مهندسين من السودان الشقيق وكانوا مثلاً للتواضع وحسن الخلق وهم يكدون لحرس وفيهم حياً بغير حدود وكلهم أول مرة يراقبون هذه البعثة لأول مرة في الهندس عثمان أحمد وهو عضو بالهيئة الفنية المشتركة بين مصر والسودان ويعمل في أم درمان إثنين لأول مرة أراقب هذه البعثة وقد حصلت استفادة علمية كبيرة ومكائات في استعمال الأجهزة الحديثة وتعرفنا على أعمال البعثة بالكامل وسوف نقدم تقريرا لوزارة الري والريادة الفنية بالسودان نتخض ما شاهدناه في البعثة ونشأت المبادئ والتأثيرات الخاصة بكل أعمال السدعة والهيروبيجا.

ويقول المهندس كمال عبدالرحيم مهديس رى ببطانة أن التفتتار بين الهندسين المصريين والسودانيين أمر مطلوب، لنتمتع بعمل في نيل والسودان لابد من تبادل الخبرات ومثل هذه البعثات هي أفضل وسيلة لتبادل مثل هذه الخبرات أما جمال شريف المهندس بإدارة الموارد المائية بالخرطوم فيقول هذه البعثات تدعم الروابط الأخوية بين الشعبين المصري والسوداني وهذه ضرورية كبرى لنتمتع مهندسين الري في البلدين يجب أن تتبادل الخبرات لأن مجال معاً واحد وهو ممر النيل ومساعدتنا واحدة ومن ثم يجب أن نحافظ على تبادل هذه الخبرات حتى نحافظ على مياه النيل مصدر حياتنا الوحيد.

**لقام مع محافظ حلفا**  
 وفي حلفا جاء محافظها الترحيب بأعضاء البعثة وأمدى البعثة خروطين على جميل التحية.  
 المحافظ عوض الدين العبد الرحمن خرويع  
 كلية علوم جامعة عين شمس لعنة عام ١٩٨٦ قسم جيولوجيا.

مياه البحيرة أقل كثيراً في كميات الاملاخ الناشئة من المياه المعبأة، وذلك لأننا لكل مولان سلامة مياه النيل.  
 وعندما وصلنا إلى منطقة شلال دال عد الحدود السودانية لم نجد شلالا بالليل وعندما سالت ابن الشلال قال لي المهندس خلف روي الله عضو البعثة ومدير خزان اسوان انه اختفى نتيجة ارتفاع منسوب المياه وأصبح الآن أسفل منسوب المياه وهو إلى شترين أو ثلاثة وخلف شلال دال توجد منقذات عالية تكسوها الخضرة كأن منظرها فريداً لأنها طوال الرحلة من السد العالي ومن قبل شلال حاله في نهايتها لم نلاحظ سوى مياه تتسع أو تضيق مساحتها وجبال شاهقة وصمرا، شاهقة ولكنها لم تر جزراً خضراء، وجبالا تكسوها الخضرة.

**زراعات على ضفاف البحيرة**  
 وعلى طول المسافة من شلال دال، مررت على العديد من الأراضي السودانية وهي الفلا، مكا، والملك الناصري، والفويشات، والفريسي، وسمنة، وكاجاثرني، ومروند، وجيمي دال، ومقيق أمكة، والجنبل الثاني وحتى وصلنا إلى منطقة حلفا شاهدت هناك العديد من الزراعات التي لفتت على ضفتي البحيرة نتيجة ترسيب الطمي عليها وهذه الزراعات كانت متناثرة وعلى مناطق مقبضة تتخللها مرتفعات وجبال عالية وقال لي أحد أبناء هذه المنطقة من الصيادين الذين كانوا يأتون البتا بمراكبهم البسيطة أنهم يزرعون القمح والبطاطس والذول والبق والذروص وأن هذا الفيضان كان خيراً لهم لأنه أضاف لهم أرضاً جديدة وخاصة. ويقول المهندس كلية أحمد طلبة المسئول

التنارت في مياه البحيرة لا تتعدى ٢ متر/متر، بينما النسب المسموح بها لزيادة الشرب تصل إلى ١٠ متر/ لتر، أما بالنسبة للثروة الحيوانية فقد سجلت الارتفاع أن مياه البحيرة خالية من أي بكتريا ممرضة وأن العدد الكلي لبكتريا القولون البرازية والتي يدل وجودها بالإنسان على تلوث انساني ناتج من مخلفات الصرف الصحي تتراوح بين الصفر إلى ٢٠ وحدة لكل ١٠٠ مليوناً والنسبة العالمية حددت بـ ٢٠٠ وحدة بكتريا وذلك تكون مياه البحيرة آمنة من الناحية الميكروبيولوجية. ويستخدم الدكتور محمود توفيق فيكل ملاحظاته قائلاً: وقد لاحظت هذا العام انتشار مجموعات كبيرة من الطحالب ابتداء من منطقة حلفا في اتجاه الشمال وقد تم التعرف على هذا النوع من الطحالب، وهذا النوع يمكن أن يؤدي إلى تدهور في نوعية المياه حيث يتسببها رائحة كريهة ولها غير سستة، كما أن هذه الطحالب تتركز مواد سامة تسبب في الموت.

لذلك نوصي بالانصراف من واجهة هذه الظاهرة قبل استهلاكها وذلك بزيادة أسباب تفتتها ووضع الملول العلمية لطرق مراقبتها والحد من انتشارها عن طريق تصريف جميع الأجهزة.

**٣٧٠ عينة أخرى**  
 أما الكيميائي نعمان مراد كبير باحثين بمياه السد العالي فيقول: بلغ عدد العينات التي أخذناها ٣٧٠ عينة مياه تحليلها في معامل البنية وفي معامل هيئة السد العالي بعد عودة البعثة بالاضافة إلى ٥٧ عينة طمي من الناح وفي لاطعات مختلفة وعموماً فإن





المصدر: **أنا صومري**

التاريخ: **١٣/٨/١٩٩٩**

## النشر والخدمات الصحية والمعلومات

قال المحافظ إن فترة دراستي في مصر هي أحسن أيام حياتي حيث كنت أشتد على نفسي وبني أهلي وهذه فرصة لشكر مصر وخاصة أساتذتي في جامعة عين شمس وأخص بالذكر الدكتور حافظ أستاذ مادة الصنوبر الروسية.

والحساب قسائلا: إنني تزايدت منصب المحافظ منذ أكتوبر ١٩٩٧، ومحافظة وادي حلفا تحتاج إلى بيئة أساسية ونحن نركز في الفترة القادمة على ضرورة عمل ميناء ثابت لورادي حلفا لتجاوز مشكلة اند والعجز في مياه البصرة كما أننا نتمنى لتسهيل مهمة التواصل بين أسوان وادي حلفا باعتبار أنه استمرار العلاقات التاريخية وصلات الرحم والأخوة بين الشمين والبلدين وذلك لركز جهودنا على إزالة كل العقبات بين الجانبين. ونجري حاليا اتصالات بالجهات المعنية لبحث إعطاء التأخيرات كما كان يحدث من قبل على الباهرة أو أي وسيلة أخرى تراها مصر لتسهيل إعطاء تشييرات الدخول لمصر مثلا فتح مكتب قنصلي في وادي حلفا وكذلك

نسمى لعل اتفاق تكامل بين مدينتي أسوان وادي حلفا لتسهيل التبادل التجاري ويسير حركة المواطنين ونحن الآن بمسند تصفية موع مع اللواء صلاح مصباح محافظ أسوان لبحث ما يمكن عمله في هذا المجال.

### طير النجل

إنشاء الرحلة كانت هناك طيور تشبه لها قران تحلق بعدد كبير فوق بعض الجزر وقال لي المهندس السوداني كمال عبدالرحيم إنهم يطلقون عليه في السودان اسم طير البقرة لأنه يأكل براقي البقرة في الحقول والزراع متفاد بفعل عدداً يوقدان تماماً وأنساب الهندس كمال عبدالرحيم أن هذه الطيور التي تظهر عليها تظهر وتشتكي حسب حالة الطيور.

وفي لقاء مع الدكتور أحمد حسين ديب مدير الدراسات والبحوث بترشكي، وأشرف على تجريد وصيانة علامات الجيرة أن معظم هذه العلامات قد تدمر ويوجد في الجانب السوداني ٥٠ علامة على مسافات تصل إلى ١٥٠ كيلومترا وقد وجدت البعثة أن ١٩ علامة قد أزيلت من مكانها تلك وضعنا علامات جديدة بدلاً منها ووجدنا ٨ علامات تحتاج لترميم وإصلاح فإخبرنا جميع المناطق التي توجد بها علامات لا تصلح للسير بالصيغة وكنا نسير على أقدمنا ونحمل المعدات على أكتافنا وعندما وجدنا الأماكن نعلم من هذه الشكليات نعرف أن بعض الدواب.

### مطالب أهل وادي حلفا

قال لي حينئذ محمد صالح أبو شنب

موظف يستأجر حلفا سابقا وحاليا بالمعابر ويحمل في مجال التطهير الجمركي. إنني أطالب بتسهيل حركة السفر إلى مصر خاصة الحالات التي تحتاج إلى علاج في مصر حيث كنا في الماضي نؤثر مصر بسهولة ولنا أهل كشيرون يعيشون في أسوان ويكرم أمبر ومختلف أنحاء مصر ويزيد زيارتهم.

وكنا في الماضي نأخذ القشيرة عند وصولنا الأسوان والأمن أب من المصير عليها من السفرة المصرية في الفرطيم مع العلم بأن المسافة من وادي حلفا إلى الفرطيم طولها ألف كيلو متر ويستغرق أياما من ٢ - ٥ أيام ولكن السفرة من حلفا لأسوان تستغرق ١٤ ساعة لحفا أي في أسوان أقرب إليها من الفرطيم والتكاليف واحدة سواء بالطار إلى الفرطيم أو بالباخرة إلى أسوان حوالي ٦٠ ألف جنيه سوداني.

ويضيف إلى ذلك أيضا محمد حسن محمد رشيد وهو موظف سابق بويرد حلفا ويعمل حاليا مخلصا جمركيًا بميناء حلفا العمل الجمركي متوقف تقريبا الآن في حلفا ذلك بسبب تحول المسار التجاري إلى طريق شلاتين وبحالها لأن هناك لا توجد نقاط جمركية وذلك نريد تطبيق البروتوكول التجاري الذي كان مطبقا في الماضي وأن تسير الحركة التجارية مهما كانت في الماضي حيث كنا نسير الركبي والب والتم والتم والطود وغيرها من المنتجات السودانية ونستورد من مصر منتجات السودان

والزجاج والملاس والقشدة ومواد البناء.

سعيد توفيق





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩/٨/١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزارة البيئة في ندوة بمدينة الفردقة:

### خطة وطنية لرفع الطاقة المائية بالسكان من ٥٪ إلى ١٥٪



نادية مكرم حبيب

**الفردقة - من عرفات على وسالى وفالى:**  
اعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة بـ  
البيئة ان الحكومة وضعت مجموعة من الخطط  
العلمية المدروسة التي تمكنها من رفع المساحة  
المأهولة بالسكان من ٥٪ إلى ١٥٪ خلال السنوات  
القادمة بهدف ايجاد مجتمع متحضر تشوبه بيئة  
خالية من جميع انواع الملوثات.  
كما ان الخطة التي وضعتها الدولة بشأن الحفاظ على  
البيئة بدأت عمليات تنفيذها بجمعية نامة وجادت بالتكثيف  
لمتابعة

والشارع إلى ماحققة معالجة البحر الأحمر خلال العامين الأخيرين في مجال  
تطبيق قانون البيئة والنسب على تخطيط ردم مياه البحر ووقف الأضرار التي أصابت  
والحدود البيئية والبيئة، حيث أن في اكتشاف مايفتني بجهة البحر التي تدرج للشباب  
المرجانية وردد حملة القضاء عليها قبل أن تعمل إلى ندوة عملية للتكثيف والتي كان  
من الممكن أن تتحول إلى كارثة مرجانية تؤثر مستقبلًا على عملية الجذب السياحي  
للمنطقة.

جاء ذلك خلال الجلسة الافتتاحية لاجتماع أعمال ندوة الحوار الفكري البيئي التي  
تعقد بمدينة الفردقة تحت إشراف المحافظ سعد أبو ريدة ويحاضر فيها الدكتور  
توماس باتشيت الخبير الدولي في مجال الاقتصاد البيئي ومدير معهد مايفتني للبيئة  
جوانا بالبركات الأمينة الأمريكية ويحضرها الدكتور إبراهيم عبد المنعم رئيس  
جهاز شئون البيئة ومدعوون من وزارات الدفاع والسكان والزراعة وغيرها.  
وأعلن المحافظ أنه وبخط مرموقة من القرارات للقاء على جميع مصادر التلوث  
التي كانت موجودة ضمن المحافظة وأنها أغلق مصنع القمصين بمدينة بورسعيد  
وكسارة النفايات بمنطقة الحمراء نظرًا لتأثيرها الضار على صحة المواطنين.





المصدر: أخبار اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٨٨ / ١٩٩٩

فى مواجهة زيادة التلوث.. أوقفوا مذابح الأشجار

## مطلوب ١٠٠ مليون شجرة.. لإنقاذ

### رئة مصر

تناقص نصيب الفرد من الخضرة والقانون

الجمالى لا يعاقب على اقتلاع الأشجار..

والاعتداء على المساحات الخضراء!

مصر فى حاجة لظل شجرة، ظل يمتصها الأكسجين.. ويحميها من التراب.. والدخان. وعوادم السيارات.. والتلوث الذى يحاصرنا فى الأرض.. والجو.. والهواء.. العاصمة ومدينتها تحولت إلى كتل خرسانية وفقدت اللون الأخضر الذى كان يزينها ويمدها بالحياة.. فارتفعت درجات الحرارة..

والرطوبة.. وزاد ترسب التلوث.. وزارة الزراعة.. وجهات شئون البيئة بالتعاون مع الهيئات والوحدات المحلية بدأوا فى تنفيذ المشروع القومى للتشجير.. الذى يستهدف زراعة ١٠٠ مليون شجرة خلال العشر سنوات القادمة.. فهل يكفى هذا المشروع لإنقاذ رئة مصر من شبح التلوث الخفيف..؟







تتل المساحة عن ١٥٠ مترا، خاصة في المناطق القمية، والتي اشنت قبل عام ١٩٨٢. والتسوية للقرارات والساعات القانونية لقد تم حصرها وتحويل مملوها لساعات خضراء.

**خطة لتشجير القاهرة**  
محافظ القاهرة وجهت خطة متكاملة لتشجير خلال خطة الخمسية الحالية لتكشف وزارة بيون خيرة شتوية بخلاف المساحات الخضراء التي تشتمل على اشجارها اترافى المحافظة وبالقرب من جدران الجدران رئيس هيئة التفتيش والتدبير والمحافظة الخطة المخصصة شتير بانظام ومكان اهتمام خاص من المحافظة بمعرفة الكميات الاخضر الشاهرة بخلاف عام ٩٩/٩٨ تم تخصيص ١٠ حافلات كبيرة، بالإضافة الى حيدور ذرار يتسوي الى مبنى تشيخ رخصته الى حيلة عامة

١٠٠ مليون شجرة  
يتم جهاز شتير البيون بترافى الشويرون اللان، لتكشف برامج التشجير داخل وخارج المدن.

ويكون مهندس سامي سيد مدير عام نظام التشجير بجهاز شتير البيون. وخم جهاز خطة خمسية لتشجير مئتها ١٠٠ سوات تبدأ من هذا العام، وتتضمن مع وزارة الزراعة والري، والمياه الحماة الطرق والكباري والمطبات وتشتيد الخطة الخمسية لزراعة ١٠٠ مليون شجرة سنويا على مستوى الجمهورية، ونحن فرانس التشجير للامراض والمخيمات والزوارات بين مقابل وتلقى الدعم اللانوي والاشراق اللان.

ويضيف هذا العام بدنا في انشاء مشتل بكل قرية او مدينة يتم لمره عن طريق الجهاز ويواع انتاجه ياسمان وسنة، هذا بخلاف المشاتل الشاهرة مباشرة للجهاز. ويشكل عام في الخطة القومية للتشجير تسير في اكثر من اتجاه.

لتمهدها لخدمات تشجير الطرق الصحراوية والوازيون اللانوي، والاسماء الحوزة خضراء، وتكون التكاليف المالية واعادة الغابة اللانوي كما يتم الجهاز بعمل فورات لتدعيم لشتى الاجهزة اللانوي لخصمان تجاه الخطة القومية للتشجير، حتى تحقق هدفنا كقائمي ومن حصول كل الاراضي الصحراوية لساعات خضراء من زراعة ١٠٠ مليون شجرة جديدة

**حديقة نباتية**  
يرى ليشا د، مشام لظني مدرس علم تصنيف النباتات، بتربية عن شمس لته يلقى عليها جميعا المشاركة في للدرور القومي للتشجير للاحر مصر كما كانت خضراء منذ ٥٠ عاما، وذلك بطلب تطبيق

يشير د جمال عبد السموع استاذ الاراضي بالمرکز القريي للمحوت الى ان مشاتل القرية هو الحل الوحيد لتصبح مصر كلها خضراء، بحيث يتم انشاء مشاتل بكل قرية ويكون القمي مشاتلا عن دعم هذه المشاتل بحيث لا تكون شجيرة بدون شجرة، وهذا يقتضي وضع تشويج يجرع اقتلاع الشجيرة او ابدالها، وفي بعض الدول الاسيوية، اذا اضاء ظل الى شجرة او زهرة لمان المقبرة في سبون اخيرة، ومصدور مثل هذا القانون القراع سبون الى لامتلاك الشجيرة والخشوة بشكل عام.

ويضيف د جمال عبد السموع ان عدد الاشجار المزروع قليل ليشا الى مساحة الاراضي المشتدة، وعلى سبيل المثال تخضع من بركات الادارة العامة للامداد الزوازي ان مركز لوي بترافيه هو حركي ١٧ ألف شجرة، مع العلم بان مساحة تبلغ ١١ ألف فدان، ولذا فكميات عدد الاشجار على المساحة يكون تصغير القدان الان من نصف شجرة، لذلك لابد من خطة شاملة تبدأ من كتب الاطفال الى المشاتل الاسكانية والارامل الدراسية والجامعة ومراكز القرية والى لندا فور حتى يخلق مدنا

**أين القانون؟**  
ويؤكد هذا الكلام د امين عاكشة مدير معهد بحوث البساتين السابق وعضو في الجمعيات كابي القانون يرض على لراة ٢٠٪ من مساحة المني لراة وتلا ١٠٪ الزراة على ٤ فدان فقط، ولكن فشة بنت الارواح للامالة وارثه عدد السكان ٢٠ مليون الى ١٦ مليون في القاهرة وهذا الزاوة تتسبب في المساحات الخضراء، ولكن مامد هو المكس، لذلك مشام من وجهة نظري عن الخروج من القاهرة، مع عدم اي مثل بشار مرة اخرى.

**خصخصة التشجير**  
ويضيف د كاكشة قائلا: لعل الآخر من وجهة نظري هو خصخصة التشجير، يعني ان لشي كما لشركة صعدا من الفراع والامياء تكون هي للسوة عن تشجيرها والاعتناء بها، ويكون دور الحكومة هو الاشراق وتلكاية لقط رئيس التشجير، ان لاسيمنت الان لامالة له بالشتير.

يقول جراح خليل جراح مدير مديرية الامكان محافظة القاهرة: طريقا للانوي التشجير المصري رقم (٢) لسنة ١٩٨٢ قبل انشاء يتم على ٢٠٪ من مساحة اى خضراء وعلى الاراضي بطرية على اى مشاتل تم بناؤها بعد ١٩٨٢، والشككة التي ولجعتها في اللاني القمية التي انهارت واعيد بانظام، وذلك على طلب الدكتور عبدالرحيم شحاتة محافظة القاهرة هذا بمصر هذه اللاني، ونحن يصعد لراة نعدنا بالتعاون مع المجلس لظني بهدف صدي تشويج مائل، بشرة الا

شرة البنا على ٢٠٪ لقط من مساحة اى ميس او مشاة بتراف ٢٠٪ كمساحة خضراء، مع محافظة كل من يخالف ذلك ويهر مشروا ويشير د مشام لظني الى اعمية الحراف اللانوي في هذا للدرور ويولف لندا ١٥ حيلة نباتية ملية بالان الارواح من الاشجار مثل الزوازي، الزوازي، والحديقة اللانوي بتربية عن شمس التي تم لانتاجها عام ١٩٩٤ وتضم اكثر من ٢٠٠ نبات نادر، ولا يتم توزيع النباتات التي تشتمل على مساحات خضراء لانتاجها لشتاح ٥٠ فدان، ويولف د مشام بخشوة انشاء حيلة نباتية مخصصة بكل محافظة، تسام في حيلة ككسا الاخضر بها.

**مشروعنا القومي**  
في قباية بيل د منصور باين مدير عام نظام التشجير بوزارة الزراعة التشجير واعادة ككسا، التشجير اصر كلها هو مسرعة انشاد القوي، هذا للدرور تشترك فيه عدد من الجهات لكل هيئة اوجبة مساهمتها، بالخدمات مشاتل من تشجير الطرق الداخلية والمناطق السكنية، ونية الطرق والكباري مشاتل عن تشجير الطرق القريية لخصمان والزوازي، والجهاز شتير البيون يقدم الدعم اللانوي والاني بوزارة الزراعة لتدعيم كل هذه الجهود ويقوم بشار لاني في زراعة الغابات الخضيرة.

انشاء وزارة كراة هذا ككبرا من لغايات الاشجار الخضيرة في معظم محافظات الجمهورية واحداث لوانج هذا الغابات اللانوي التي القيت بقرية سراييع بمحافظة الاسماعية ويتم روبا من خلال محطة معالجة مياه الصرف الصحي الجارة لها.

ويقول المهندس محمد البالي لشرف على الغابة المساحة المستهدفة للنباتية الخمسية ٥٠٠ فدان، مع احتلال زوازي الى ١٠٠٠ فدان خاصة عن قراة البنا، وحتى الان تمت زراعة ١٠٠ فدان بملجول القدر الخضيرة، كما لندا لراة من بخشوة زراعة اشجار الصنوبر بدنا بتراف ١٠ فدان، وفي حالة نجاح التجربة سيتم مسمها، ويسمعت من الان لاستكمال الغابة بتراف ١٥٠ فدان بالسرور والقصور، ولخصمان لوانج التجربة وبعد من التكلفة لندا بيل ٢ سوات لانتاج شتلات الاشجار لتجقيق الاكثار اللاني.





المصدر: الأهرام المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١/٨

## في حوار اقتصاديات البيئة:

# ١٢ مليار جنيه تكلفة حماية البيئة من التلوث الصناعي

ومن جهة أخرى صرح د. إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة بأن الهدف قد لا يتأتى إلا بتضافر الجهود التي يقومون بها لتفريق أرباحهم الاقتصادية مستغلين أن ذلك تبدأ برفعها لا ضرورة لها، لكن ثبت على المدى الطويل أن إنفاق مليون جنيه في حماية البيئة قد يوفر أكثر من مائة مليون أخرى بأن التلوث يؤثر على تنقية المياه والتربة الجوفية والعطية للأغذية. فعادةً يساهم من أموال إذا ما نتج من هذا التلوث ثلاثة مائة واحد مصابا بالشلل وأن تتركب النباتات الصناعية لكي تصبح مثقلة مع البيئة. سيحتاج ما يقرب من ١٢ مليار جنيه، قد يكون هذا مبلغا كبيرا، لكن من منطلق استراتيجي ومع تطبيق اتفاقية الجات والتجارة الحرة مقدار الخسائر والخسائر الكبيرة التي عاد على المجتمع والأفراد من وراء حماية البيئة. ويضيف د. إبراهيم عبد الجليل قائلا: وحار اليوم يسمت الاستثمارات البيئية من خلال التمويل لأعلى فائدة بأقل تكلفة لأن حماية البيئة تضمن تنمية المجتمع وأن تلزم بمصانيفها ومن ثم يمكن الاستثمار فوق طاقته، وحتى تصبح عمالا منتجين وإنتاجا للتنمية وأيس عمالا منتجين منتجين المستثمرين والتجديد الصناع.

البحر الأحمر

على النويشى - عرفات على

حتى لا يأت ذلك بشكل مناسب على ذلك، الزاد ولا على تشجيعهم الذاتي، وذلك من أجل إخراج جيل أكثر وعيا وأكثر ذكاء وأكثر إدراكا بمفردات أمته. ويشجعون الكثير من المال الذي تنفق على هذا الزاد، ومن ناحية أخرى تلزم الدولة بجهود كبيرة وجبارة لحماية خزانة القاهرة من التلوث. هذا التلوث الذي يقع فوق وشية تملؤها في المستقبل ويصل قدراته المستقبلية أنه يؤدي إلى إصابة عدد كبير من الأجنة والأطفال بالتشوه والتلف وتلف ممرجات الزاد.

وأعلن محافظ البحر الأحمر سعد البريدة أنه اتخذ مجموعة من القرارات الجديدة بشأن القضاء على جميع مصادر التلوث التي كانت موجودة ومن المصانع، وأمرها بإغلاق مصنع القصدير بمدينة مرسى علم وكسارة الفوسفات بمنطقة الحمراوين. نظرا لتأثيرهما الضار على صحة المواطنين. بعدما أكدت التقارير البيئية ذلك كما تم نقل جميع الكسارات والمعامل التي كانت ملصقة للطريق السريع بدما من الزعفرانة شمالا وحتى مدينة الشلاتين جنوبا إلى مواقع جديدة يمتص المصنعا، بعيدا عن الكثرة السكنية وشاطئ البحر، وأنه يجري التخطيط بعملة مكاتب استشارية متخصصة لإقامة منطقة حرة وصناعية بكل مدينة تنال إليها جميع الورش ذات الأنشطة المرفقة بالبيئة على أن ينتهي العمل من ذلك خلال العام الجليل.

ما هو الهدف من حماية البيئة الإيجابية عن هذا السؤال كانت هي دائرة المصور الفكري حصول التقييمات البيئية التي تدور لصالحها على أرض المعرفة وحاضرها فيه نفع من مساندة تنمية البيئة في العالم وعلى رأسهم د. بنياوي مدير معهد حارفاو للتنمية والبيئة، ومحضر المؤتمر، ويشترك في حواراته كل من السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة، والأستاذ سعد أبو دينة محافظ البحر الأحمر، ورئيس لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشورى وممثلين في عدد كبير من الوزارات للجنة بشأن البيئة.

بحول القصود بالتصديرات البيئية صرح السيد نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة بأن حماية البيئة أصبحت ضرورة ملحة وأصبحت مبادئ، وهذا المثل هو ما عبر عنه الرئيس حسني مبارك في أكثر من مناسبة، ولكن تعرف أهمية حماية البيئة علينا أن ننظر في أكثر من اتجاه، فزيادة عدد الزمعي بسبب التلوث وما تلاحقه من زيادة كبيرة في مرس الأروام التي أصبحت ما يشبه الداء خاصة بين الأطفال هو نتيجة مباشرة لزيادة نسب التلوث، وحتى نقدر أهمية الاستثمارات البيئية تشير للأرقام التي تنفذها الدولة على بند واحد وهو مرض التلوث، فإذا ما حافظنا على حماية البيئة سنوفر كثيرا من الجهد كانت دائرة الحوار حول البيئة، وعلى الأعلام أن يتبدل بهذا لقرعة الإنسان المصري بأهمية حماية البيئة لكي نعلم الأب والأم معا حماية الهواء والماء والجو





المصدر: **الأخبار**

النشر في: **الخبريات الصحفية والمعلومات** التاريخ: **١٩٩٩/٨**

## نادية عبيد تطالب بمراجعة البعد الاقتصادي في المشروعات البيئية



نادية مكرم عبيد

القائمة في العرفقة كما يلتقط تقديم دراسة  
مناخية لجميع المشروعات السياحية الجديدة  
بعين تراسي فيها الاشتراطات التي نص عليها  
قانون البيئة وأكد اليونسكو بتأثيره خبير  
اقتصادي البيئة ومدير معهد هارفارد للتنمية  
العالمية على أهمية البعد الاقتصادي في جميع  
المشروعات البيئية كما عرض الفخير عدداً من  
التحديات المحيطة في الاقتصادات البيئية والتي  
تؤكد على أن تكون النضجة أعلى من التكلفة  
مشيرة إلى أن المائدة الاقتصادية للمشروعات  
البيئية ليس محدودة الأول وإنما تمتد للأجيال  
الضاربة وهذا ما يجب مراعاته في جميع  
المشروعات الاقتصادية.

### الفرقة - نادية عبيد

أكدت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لـ  
البيئة على ضرورة إدراج البعد البيئي في  
السياسة والبرامج الاقتصادية لزيادة العائد من  
برامج التنمية المختلفة وحماية البيئة من الأضرار  
التي تسببها الإنسان. وقالت في احتفال مؤتمري  
البحر الأحمر الذي نظمه وزارة البيئة  
في مدينة الغردقة أن محور قطعت شوطاً كبيراً  
في مواجهة المشاكل البيئية الأساسية خاصة في  
قطاع الصناعة مع مراعاة الأبعاد الاقتصادية في  
جميع المشروعات البيئية وقال اللواء سعد أبو  
رودة محافظ البحر الأحمر إنه يجري حالياً تقييم  
شامل للأثار البيئية لجميع المشروعات الصناعية





الأهرام

المصدر

التاريخ ١٩٩٩/٨/١٥

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الوجة العارة لتكسر غلنا

تشير تقارير خبراء الأرصاد الجوية إلى أن التكسر الوجة شديدة الحرارة التي تمريقت لها مسر سبيدا اعتبارا من غد، وستمعي درجات الحرارة إلى معدلاتها الطبيعية بعد غد، فتنخفض بما يتراوح بين درجتين وخمس درجات.







المصدر الأهرام

التاريخ ١٩٩٩/٨/١٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مكتبات

### إدارات البيئة

في كل محافظة توجد إدارة للبيئة وهي تابعة مباشرة لسكرتير عام المحافظة. وفي العام الحالي فإن هذه الإدارات مثل المثلث الكبير، بلا كياناً بجمعيتها، فالمحافظات تلتفت لها لأنها تمنح للأشخاص للمشروعات بعد الدراسة البيئية، وهناك شئون البيئة لاسيافاً لأنها عضو تابع للمحافظة، وهي ملتزمة بالاستثمار والمحافظة لا يعلم عن هذه الإدارة شيئاً.

حصلت هذه الإدارات على ورقة عمل خاصة بالقانون رقم ٤ بشأن الشبكة وبعض التفاصيل عن الشئون ومصادرها، وطلعت بهذه الإدارات على أبواب المحطات ونسورها، وأصبحت إدارة البيئة هي الإدارة المسؤولة، وكل وأحد يسأل عن مهمتهم بذهن شديد وأحياناً كثيرة يتجاهلها رجال المال عند اتخاذ مشروعاتهم.

في الصعيد، قام سكرتير عام لصدى المحافظات بالتفكير بموظفات وموظفي هذه الإدارة، ووقف عملهم وسبب إختصاصاتهم لأن الإدارة رفضت إصدار تصريح لشركة تعمل منذ ٢٠ عاماً بلا ترخيص، فعندما طلب منها ضرورة إعداد دراسات الأثر البيئي وجدت الشركة - ولها تأثير في كل القرى - أنها متهمه بملوثات وبلا ترخيص منذ ٢٠ عاماً، أجهت الشركة لإصدار ترخيص، ولكن إدارة البيئة طلبت تحسين أوضاع الشركة، مما أثار غضب السكرتير العام الذي أوكل عمل الإدارة، وفرض عليها إصدار الترخيص، وكان هذا التدخل هو أحد أهم أسباب طرده من المحافظة لدرجة أن هذا المصنع أفساد مسمومة ووجده الكبريتيك إلى وحدت للإنتاج مما أوجد موقفاً صعباً للحل، أدى إلى تلوث جزيرة الزمرد - شرق النيل - وأطلقت آلاف الشكاوى من الزائرين والسكان نتيجة تلوث أول كمبيد البعوض، وغاز الكبريت، وغروب البعوض، بغارات المكثف عرقس الحائط.

الآن، مكاتب البيئة بكل المحافظات تسبغ من الأجهزة أم المحافظة

رأصد





المصدر : الوقف د

النشر والتدعيمات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٦٠ ١٩٩٩/١/١

# كارثة.. فى

## القليوبية

مجازر المحافظة تلوث البيئة وتنتشر أخطر

الأمراض بين الناس

فى إشارة عاجلة من  
الرقابة الإدارية،

المجازر

تفتك

بالصحة

العامة

منعدمة.. وإن لحوم آلاف الماشية التى  
تذبح داخل تلك الجازر غير أمعة وتحمل  
الكثير من الأمراض والأخطار الجسيمة  
التي تصيب الإنسان بأخطر الأمراض  
ولخطورة القضية، أرسل اللواء هاني  
طنطاوى رئيس هيئة الرقابة الإدارية  
مذكرة سرية وعاجلة إلى المستشار صبرى  
البيلى محافظ القليوبية يحذر فيها من  
خطورة تلك الجازر على الصحة العامة..  
ويطالبه بسرعة إصلاح تلك الجازر أو  
إغلاقها فوراً.. ورغم ذلك.. لم يتحرك أحد..  
يك إنقاذ الأمر سوءاً وتدهوراً.. وما زالت  
لواشى تذبح فى تلك الجازر ومازال الناس  
ياكلون لحومها!!!!

كارثة صحية وبيئية مروعة، تقع  
احداثها كل يوم على أرض محافظة  
القليوبية.. هذه الكارثة تمتد أخطارها إلى  
سكان القاهرة أيضاً.. هذا ما تؤكد كل  
التقارير التي حصلت عليها الوفد سواء  
السرية منها أو العلنية.. حتى مضايقت  
الجلسات الشعبية الحلي للمحافظة جاءت  
لتؤكد هذه الحقيقة المرة

الكارثة تتمثل فى ان هناك ١٢ مجزرا  
بالقليوبية تفتك الى ابسط قواعد  
النظافة، والشروط الصحية، بالإضافة الى  
تلويثها للبيئة، وأن حالة الصرف الصحي  
بها سبب للفاية، وأن عمليات الاشراف  
الصحي من قبل الأطباء البيطريين





### تحقيق:

## سيد عبد العاطي

### تصوير: مجدي حنا

رحلة سيرة وملاحق للمساكن من جميع الجهات ومكانه العامة سيرة جدا ويرجع مسجد ملاسك لـ، وفي استمرار تشييده ما يهدد الصحة العامة والبيئة.

● مجزور «متنورة»: غير واحد أبول للسفوط يقع بجوار الوحدة المحلية، وبينه وبين الكتلة السكنية ٢٠ متراً، ولا يوجد به صرف صحي، ومخالف سيرة للبيئة.

● مجزور «استنورة»: يقع بجواره مسجد، والوحدة المحلية، وأسفل، والطريق، والطريق السراحي، ولا يصلح تشييده لهذا الغرض لسوء حاله.

● مجزور «بشانة»: مملوكة ٥٠ متراً مربعاً، متغلغل مع سور مدمرة ثاثوي، سبقت من الصاع، وفي استمرار تشييده ما يهدد الصحة العامة والبيئة لسوء حاله.

● مجزور «الجهرة»: لا يصلح تشييده كمجزر.

● مجزور «متنورة»: غير واحد والملاحق بها شيوخ والسفوط، متناك، والصرف الصحي به سيئ ويمنع بالذات.

● مجزور «بلقيس»: وهو ملحق من الجهة الشرقية والبحرية بالكتلة السكنية، ولاتتجاوز المسافة بينهما مترين، وهو ضارعة عن سفوط وأعمدة، والأرضية سيئة جداً ومتناك، ولا يوجد به صرف، إن مكان للأصنام في اللقعات، وبداخله سجل كبيره خاص بالقدرة، ومتوسط مساحته ٥٥٠ م٢، ويمنع شيوخه، وهو يرمقه العالي لاتتأثر فيه أي الشروط الصحية واستمرار تشييده يسبب أضراراً سيئة بالغة للمساكن.

وقد ذيل التقرير بتلخيص جاء فيه، أن هناك ١٢ مجزوراً مملوكة لها أراضيها ولا تصلح للتشغيل أو توسيعها داخل الكتلة السكنية ومساحات المدارس أو الوحدات البيطرية وتفتقر لأبني الشريط الصحية، الأمر الذي يعوقها عن أداء

الوادة تكشف خلال هذا التحقيق الهزلة.. وكيف أن حكومتنا تنافس عن أداء دورها في حماية أرواح المواطنين.

● بداية.. سوف نستعرض تقريراً خطيراً أصعب لهجة تشكلت من مستشار الجهاز بالهيئة العامة للخدمات البيطرية، والأمانة العامة بالهيئة، ومديرية الطب البيطري بالقاهرة، بعد إجراء للمعالي الكونية لهذه اللجان.. وهذا نص التقرير الذي تم إعداده يوم ١٢ يونيو ٩٩.

● مجزور «مجمرة»: عبارة عن غير واحد متغلغل عن مستوى سطح الأرض الصحية به.. الصرف الصحي سيئ، وأمام باب الجزر مباشرة، ولا يوجد أي أماكن خدمية ولا سور، ومكانه العامة سيئاً..

● مجزور «كل على شرف الدين»: عبارة عن سفوط وأعمدة داخل وحدة بيطرية مدمرة وملاحق لمفرسة وكثافة سكنية وهو مستوف لأي اشتراطات صحية.

● مجزور «المنشأة الكبيرة»: عبارة عن غير واحد بالوحدة البيطرية وجوار مجمع خدمات ومسجد.. وهو غير مستوف للاشتراطات الصحية، ومكانه سيئ.

● مجزور «أكبر تنفاه»: عبارة عن غير واحد، سفوط وأعمدة ويرجع بجوار مجمع مدارس ومسجد للأكلان وكثافة سكنية، وهو غير مستوف للاشتراطات الصحية.

● مجزور «الشقرة»: عبارة عن غير واحد، وملاحق من جميع الجهات بالكتلة السكنية، وفي استمرار تشييده خطورة على الصحة العامة والبيئة.

● مجزور «أكبر الجزارة»: غير واحد، ويقع خارج الكتلة السكنية، يطل على طريق مرصوف، وغير مستوف ومستمر المياد، والقصور الصحية سيئة.

● مجزور «طلقة»: مساحته ٤٥ متراً، بجوار مجمع خدمات (وحدة صحية - قاعة شروطة - مدرسة ابتدائية - شئون اجتماعية - شئون كورام) والمساحة بينه وبين المساكن لا تتعدى ٤ أمتار، ولا تتوافق فيه الشروط الصحية.

● مجزور «مروسة»: غير واحد

رسالتها بصورة صحية سليمة بالإضافة إلى تلوثها للبيئة الناجم عن عدم الاستجابة أو التخلص السريع من اللقعات، وسوء حالة الصرف الصحي، ولا يهدى معها أية محاولات للإصلاح أو التطوير.

من هذا التقرير الذي أعدته لجنة من المستشارين والمتخصصين عن اللجان في محافظة القليوبية، وتم تقديم هذا التقرير إلى المستشار صبرى البهلى محافظ القليوبية..

ولكن ماذا حدث بعد ذلك. اللواء مثلى خطاوي رئيس هيئة الرقابة الإدارية أرسل مذكرة عاجلة وسرية إلى محافظ القليوبية المستشار صبرى البهلى جاء فيه،

● يوم ٢٨ صجراً بالقليوبية منها ١٥ مسجراً داخل الكتلة السكنية. وقد تم إجراء عدة زيارات ميدانية لبعض اللجان للوقوف على المشاكل والمعوقات وتبين أن:

- شقيق عابر التبع بمجزر شبرا الخيمة متناك في الأعداد التي يتم تشييدها بمشروع (٨٠) راس مشاة) استوعبها وجود أعمدة الجائين والجزارة حول الجزر، ترك اللقعات والصرف التي يتم إعدامها داخل مجزور شبرا الخيمة لحالة إهمال، مما يسبب تلوث

والزواجر الفكية.

● سوء حالة الصرف الصحي

● بالجزر

● عدم وجود إقرار لأعمال اللقعات في الجهاز حيث يتم ذلك بالسرول بشكل.

● قلة أفراد الأمن داخل الجهاز مما يعرض الأحياء للخطر في حالة حدوث أي احتكاك مع الجوارين.

**الهيئة داخل المجلس**  
في الاجتماع المسان الذي عقده المجلس الشعبي المحلي للقليوبية، ظهرت كل تفاصيل الكارثة على لسان الأعضاء والمستشارين، تحت سمع وبصر محافظ القليوبية ومدير أمن المنطقة.

كان المجلس في ذلك اليوم الموافق ١٨ أبريل ١٩٩٩ على مقعداته غلبت الآحالة الذي تقدم به عضو المجلس صبح عيقات حديد عن سوء حالة عدد كبير من اللجان بالمحافظة، ولكن للأمر الشهود جاء رد كل من مديرية الصحية.





## المصدر : الوقف

التاريخ : ١٩٩٩/١/١٦

## النشور : الخدسات الصحية والمعلومات

ومديرية الطب البيطري مصلدا للاراي العام، ويحصلان عبارة واحدة وكله تمام التمساح (١١) مما اثار غضب عضو المجلس، الذي راج وعلق

بأنضجال علي تقرير الجبهتين المتعلقين قائلا:

لقد جاء الرد علي طلب الإحاطة من الصحة رويتيا، كما جاء رد الطب البيطري أيضا رويتيا وكله قوانين ومصاد، ولم يقل أحد ما يتم من أخطاء، لقد جاء رد الشؤون الصحية أنه يوجد مبرر دوري من الإنازات الصحية والسادة المتخصصين علي السليسلات بشكل دوري، ولكن الحقيقة وسجلات المستشفيات تؤكد أن هؤلاء الناس لا يتابعون الوقت باستمرار.

المعلومات في المستشفيات والجوارح مهمة جداً، وكأننا نعمل ذلك، وأبويت الذي يجلس مستشفاة دائماً يستكشف مصابون بالأمراض، كما أن الرد يقول إننا تم التديق في المستشفيات لتقل اللصوم بسيرة معلقة بالمساج ولكن كلنا نشاهد ونرى اللصوم وهي تنقل علي عربات كادر بدون فسيطة، والتأثير بحيث بها من كل جانب، وإن القول، من المستحيل أن ذلك هل التحسين، لم الصحة، أم الطب البيطري؟

وقد تدخل الدكتور بلعت عطا الله وكيل وزارة الطب البيطري للمقابلة علي كلام عضو المجلس المصميد

عبدالله قائلا:

حتى تكون جادين وواقعيين وتصل للعمل لابد من مواجهة بعض المشاكل الرئيسية... صحة الطبيب البيطري الآن هي عسيف داخل المستشفيات الجيزية ويضع الصبوبات ويكشف عليها

ويختصها، وانتهت المهمة عند هذا الحد، وإن أخذ هذا تمام، بالرغم من أن هناك قرارات وزارية بتجهيز للجهاز إلى المعدات، وبمخصص شيد هناك مثال مسيطر، مجز شيداً لفهم الذي أصاني منه وهو مستحضر ثالث مجز علي مستوى الجهورية، به ٣ مشاكل لابد أن تزال ولا أن تصل إلى قطعة لحم مسلية إطلاقاً والمصالح يعلم هذه الحقيقة

وعرضتها عليه، لتجوز ويتم الحليات، ولا بد أن يؤخذ كل ما هو متعلق بالحقوم، للطب البيطري (الكان - العمالة - القنطرة - الأشراق - الحليات - الترويضات - السيارات - الخصخصة لتقل اللصوم)، وهذا الكلام قلته أكثر من مرة، وأنا كان هناك مصصالية وصقل لالابد من عمل الأتي.

● توفير الأمن داخل الجاز، كل العمالة تكون تحت لصراف الطب البيطري.

● أن تكون هناك إدارة تسمى إدارة المراقب تابعة للطب البيطري فيها وإداريا حتى تتشرك بنظام الانتشار السريع في هذا المجال.

● نقل الكرشية - باقي الكرشية - من أسماء للجهاز إلى اسماء المشخصات، لأنهم وباء بها تدمحه الكلمة من معان.

● توصير سيارات خاصة لتقل اللصوم من الجاز إلى مصلح الجزيرة، للتضاه علي طاعة النقل علي العربات الكار.

● لغضاه علي طاعة الذبح خارج المستشفيات.

● إنشاء مصنع لتصنيع مفلات الجاز.

### البنائات داخل حوش للدرسة

وتحدث خوري الدينكي وكيل وزارة الصحة والتعليم قائلا: مجز (١١) ملاصق لجميع مبرك التعليمي (١١) ثلاث مدارس... وقد كنت صدياً لأحسني هذه المدارس، ولا يمكن لإنسان أن يتحمل البقاء داخل المدرسة طوال الأيام التي فيها لوح لا يحدث من روائح كريهة وتكون هناك بالمكان تشجعة مختلفات الجزيرة... الحرة للشاكت، أن البنائات توضع داخل فناء المدرسة، ويصلها بها الطلبة ليدفع هرج ومرج، الأمر الآخر كيف يتسحق أن تكون هناك عملية تعليمية، ويأخذ الكرشية يخلصون أسماء مبراة المدرسة؟

لما الدكتور أحمد بوش عضو المجلس فقد لجر قضية أخرى، وهي قبلي وتوزيع الأطباء البيطريين من الجاز... قال: للمستقل عن فتح الجوز هو الطبيب البيطري، ويجب أن وقف علي باب الجوز، يلقى نظرة لعضمة علي الذمعة أثناء دخولها الجوز قبل الذبح لتستعرف علي حالها الصحية... ولكنني عندما

زرت بعض الجاز وجدت أن العامل هو الذي يعمل مفتاح الجوز، ولا يوجد أي طبيب بيطري، وعندما سالت عن السبب، كان الرد أن الأطباء يمكنون في أماكن بعيدة عن الجوز ويأتون دائماً متأخرون! وإشكاد، بوش، أن التصريف الصحي داخل الجاز في حالة سيئة وهرشي لها، وفي مجز شيد الصحية، البنائات متشعبة حول اللطبات التي يصل ارتفاعها ثلاثة امتار... كما أن الجاز لا يتم رشها أو تعقيمها حتى لا تنتشر الأمراض، وهذا يمثل خطراً علي سلامة اللصوم وانتشار الأوبئة... أما بالتمسح لأعمال اللطبات، فلا توجد أي مصارف بأي مجز تدمج إليها الصبوبات أي البنائات الروية... لقد لعبت لي أحد الجاز وشاعت بتسلي كيف يتم اعدام البنائات الروية... فهي توضع في غرفة ثم يلقى عليها القنطرة، ثم يأتى الكادر ويرفعها ويلقي بها خلف الجاز (١١).

ويذكر أحمد بوش قنطرة أخرى... قال: المطلوب إنشاء نقطة أمن داخل كل مجز، لأن الطبيب البيطري عند اختلا قرار بأعداد أي ذبوبة، يتروعد كشوا خوفاً من مواجهة الجاز... لذلك قبل أن يتخذ قرار بأعداد الذبوبة الروية يبرج نفسه مرة واحدة وثلاثاً، وغالباً يمشي أمداسها، وهذا التصرف اللصوم الروية إلى الأسواق... كذلك بالتمسح للمعاملة داخل الجاز هناك عملة ملطمة وأخرى قهقريات، وتضبطها ٢٠٠٠ والمقرض أن تكون لعمالة كلها ملطمة، لأن الذبوع رومي، ولابد أن يكون فيه ظلال بومبة... أيضاً لا توجد محطات كشف بالمجاز، لأن الطبيب يمشي على الذبوبة بالعين المجردة، ونحن على أرباب القرن الواحد والعشرين لابد أن توجد معامل ومعدات داخل الجاز لتساعد الطبيب في الكشف عن سلامة الذبوبة.







التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٣

## أين المهاميون المتفحصون في قضايا البيئة؟

التشريعات  
والقوانين البيئية  
لماذا تعجز عن  
حل مشكلات  
المواطنيين؟

[illegible]

سید علی حسینی

وإعطيتها مهلكاتها  
صهيوة الحصول على المعلومة من  
الأجهزة الرسمية وعدم وجود قنوات  
لتداول المعلومات في هذا المجال  
تقتضى التخصيصات التي تدرج  
استخدام الكوادر حيث أن معظم  
التخصصات تدرج لتوثيق الزاوية فقط  
- غياب التخصيص الزاوية لدرج  
المواطنين في أعمال التوثيق والسعي  
لتطبيقه  
- ارتفاع تكلفة إنتاج المعلومات  
عدم وجود ضمان تخصصيين في  
تضاييا البنية وعدم وجود مؤسسات  
تحكيم على مستوى عالٍ  
- الغرض الملتصق والتي يمكن  
الاستفادة منها لتخصص فيما يلي:

لغاية تحقيق الأهداف المنشودة في الوثيقة بالجملة  
والتي يمكن مصادرها من خلال  
القيود ذات الطبيعة  
تقوم الفرق الفرعية الخاصة بتسليم  
العمل على مدى الخطى وكيفية زيادة  
الموارد لتكديس عدد الطلاب المرتجة  
الخاصة بالتعليم والتربية والهندسة  
وتقريب آفاق صوري إنه في سياق  
الجمعة بعد العيد من الأنشطة  
التعليمية لعرضها على الحاضرين في  
ورش العمل من قبل الأنشطة  
التي قامت بها أشخاص ومؤسسات  
خبرة في هذا المجال بينت أهدافها  
لتحسين فضائل أو استخدام الأبحاث  
المرتجة مباشرة بالبيئة التي تعيش  
وتحارب واستخلاص إلى الأهداف  
التركية فيها. بهدف تدعيمها خلال  
الورش.

مراجعة بعض القوانين المرتبطة بالبيئة مثل قانون رقم ١٩٩٤/٤ وقانون الري والصرف، وقانون العمل وقانون رقم ٢٧ لسنة ١٩٧٨ بشأن تنظيم اللوائح العامة للمياه اللازمة للشرب والتجديف للاستعمال الآدمي، وقانون التخطيط العمراني كل ذلك أدرى العمل في الورشة حيث تم خلالها مناقشة ثلاثة محاور هي:

الأول القانوني الذي استخدمها الممارسون في تجديفهم الأدوات المتاحة

[illegible]

في إطار خطة برنامج البيئة والتنمية بجمعية التنمية الصحية والبيئية التي تتبنى شعار الحقوق البيئية كمرشد عام لخطتها الاستراتيجية تم سنهته عام ٢٠٠٠م. والتي يعتبر من أهدافها التمسك بالحدود الوطنية المرسومة في الدستور والمواثيق الدولية المطالب المواطنين المرتبطة بالبيئة خاصة للمناطق الفقيرة والمهمشة وبمضامين البرنامج:

● مطالب مرتبطة بالصحة والسلامة

● ومطالب أخرى تتضمن حق المواطن وتمكنه من الوصول للموارد الطبيعية التي تمكنه من الحفاظ على حياته

●● ومن منطلق هذه الفكرة كانت

الصحية والبيئية بالتعاون مع جميع  
أعضاء الاتحاد الإسكندريه وكذا مع  
المنظمات التشريعات البيئية المحلية  
والفرد والتمويل والتدريب على خوار  
العمليات الاخرى في كل التوجه بهدف  
تقليل استخدام التشريعات للتأثير  
على المواطنين الراغبين في بيئة  
العمل التي استقرت يوما واحدا للحد  
من التلوث والبيانات ذات القيمة في  
استخدام التشريعات لزيادة الحقوق  
البيئية. بالإضافة إلى التخصيص في  
الحقوق القانونية والاستثمار والتنمية  
مركز في مجاري هذا من النشاط ومنها  
مركز الارض حقوق الانسان والسعادة  
للتعاونية السعيدة الانسان ومركز الفلاحي  
لرعاية السعيدة الانسان وعدد من  
المنظمات المحلية الوجه الفلاحي كمثال  
والتي لها مغزها

وتشهر أعمال صيغى مديرة البرنامج إلى أنه قد أمكن من خلال هذه المناقشات.. البدء في حوار يتعلق بالمطالب الأوسع للربطة بالموارد، وما الذى تدعمه التضرعات القائمة، وما هو غائب عنها كما برزت أهداف بعيدة المدى منها مراجعة ومحاولة زيادة المشاركة وتبادل المعرفة والخبرة حول الفرض





المصدر: **الأمم المتحدة**

للتشريع والبيانات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/١٧

١- جدير بالذكر جهود من التشريعات  
التي ترمي إلى حماية البيئة التي يمكن الاستناد إليها  
وعدد من الأجهزة المتخصصة مثل جهاز  
وزارة البيئة  
٢- جدير بالذكر من الحكومات  
والسلطات من المواطنين خاصة في ظل  
برنامج التكيف البيئي وتزويد دور  
البيئة بوجود خبرات وأجهزة تابعة  
في هذا المجال وهناك تضافر في  
الاستعداد والموارد والمال وغيرها  
مع نمو دولة عدد وأجهزة جمعيات  
البيئة في مصر يتقدموا للتصديق  
٣- جدير بالذكر من الحكومات يمكن  
الاستعداد إليها منبشرة في حالة تدهور  
البيئة المروعة  
٤- جدير بالذكر من مساهمة بدرجة  
جيدة، حيث أن مصر من الدول الموقعة  
على عدد كبير من الاتفاقيات الدولية  
الخاصة بالبيئة ولتعزيز تطبيقها لفضلا  
من قوة ومساهمة الإعلام البيئي.  
ولكن يحتاج الأمر إلى رفع وعي  
المواطنين بحقوقهم والبيئة ومدد للقرارات  
التي تشمل في المرونة.

ماري يعقوب





الصدر: الأهرام الإقصادية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦٦٦ غريغوري ١٩٥٥



اعداد: محمود بكر



● قررت السيدة نادية  
مكرم عبيد وزيرة الدولة  
للمطبعة والنشر إنشاء مصنع  
للمساعدة للتبويرات، وذلك لتحقيق الأهداف  
وإضافة أنه تم إنشاء مصنع للمساعدة والتبويرات  
و٢٠ مصانع يعملون في مجال مواد البناء وإستغلالهم مجلة  
٦٠ يوما لتوزيع أو شراهم البيئية.

● ويصرح الدكتور أحمد حمزة كبير مستشاري وزارة البيئة  
أنه تم إطلاق مصنع للغواص وآخر يقوم بتصنيع المواد  
المساعدة للتبويرات، وذلك لتحقيق الأهداف  
وإضافة أنه تم إنشاء مصنع للمساعدة والتبويرات  
و٢٠ مصانع يعملون في مجال مواد البناء وإستغلالهم مجلة  
٦٠ يوما لتوزيع أو شراهم البيئية.

● ينظم جهاز شئون البيئة أول مهرجان لتسويق البيئة في  
المنطقة الحضرية وكذا يستمر من ١٠ أغسطس وحتى ٧ سبتمبر  
ويصرح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون  
البيئة أن الهدف من المهرجان هو نشر الوعي البيئي بين سكان  
القاهرة الكبرى حول دور من القضايا البيئية المتعلقة مثل تلوث  
الغواص، وإلقاء النفايات، والتلوث بالمياه والسموم البيئية.  
كما سيتم إحتفاء خلال المهرجان بزيارة ٨٠٠ شجرة في ٨ مواقع  
مختلفة.  
وأضاف رئيس الجهاز أن المهرجان تشارك فيه منظمات المجتمع  
والحكومة والتبويرات وشروع تحسين هواة القاهرة وجهاز تنظيم  
والجودة وإدارة الحرب الأهلية بالقاهرة وجمعية شباب مصر للتنمية  
والبيئة.  
ويجسأ أنه سيتم خلال المهرجان أيضاً استخدام أول التوبيس  
تعليمي يمثل بالإنجاز التعليمي في مصر المشتركة في المهرجان  
ويعرض شرائط فيديو عن فوائد استخدام القار التعليمي باعتبارها  
قاراً صديقاً للبيئة.

● تنطلق بمسقطرو مدينة العنصر من رمضان حوالي ١٣٦  
مليون جنيه على مدى ١٠ سنوات، حيث إنفاق ١٠٠ مليون جنيه  
ما تبقى من الميزانية المخصصة للبيئة. قام مصنع الحديد  
والحديد بمطاردته بصرف حوالي ١٧ مليون جنيه لتوزيع  
أورشادة قديمة.  
ومن المتوقع أن يتم استرجاع هذه التكاليف في غضون  
من ٥.٢ سنوات.

● اتخذ للباس الأبيض لبيئة الأنصر عدة قرارات بشأن حملة  
وتأمين اللباس البيضاء حيث تقرر إنشاء إمرات حاسبة لتسويق  
القفاز التي تحدثها التناقض الدائمة وذلك من خلال توزيع القفاز  
الصغير لونه الفاتح بالمرسى للجهاز بتكاليفه المصروف الشخصي  
والتي تمثل حاداً، وقد تم الاتفاق على تعداد ١١٤ نقداً عالمياً مع  
الشركة القومية للدراسي.  
ويصرح سكرتير رئيس المجلس الأعلى لبيئة الأنصر، بأن  
اللباس وسيد التوزيع وتوزيع شراع الصناعات البيئية والسياسية  
بالأنصر مع فريق رئيس الأمانة والصناعات السياحية العامة  
على المناطق الأثرية بأحياء القنطرة.





المصدر: الإحصاء الإقتصادي

التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## اقتصاديات حماية البيئة داخل المنشآت الصناعية (١)

يهتم العالم الآن بتقدير القيمة الاقتصادية للموارد الطبيعية باستخدامها أحد العوامل المؤثرة في اقتصاديات التصنيع وكل النشاطات الاقتصادية. ولما كانت النشاطات الصناعية من أبرزها ويزداد اعداد السكان تزايد متسارعا من الإنتاج الصناعي فإن ذلك قد أدى إلى إيجاد ضغوط على الموارد الطبيعية مما أدى إلى تدوير وتقصان بعض هذه الموارد بطريقة لا رجعة فيها أو تدوير مؤقت يمكن تداركه إذا ما عولجت الأمور بطريقة اقتصادية واجتماعية وصناعية متكاملة.

كما أدى إلى إعادة نظرة العالم إلى تقييم أنماط استهلاك موارده المتاحة بما يسقط الرفاهة لهذا الجيل ويبقى موارد ومصادر تستطيع الأجيال القادمة الاعتماد عليها في تحقيق النمو الصناعي والاقتصادي الذي يسعى مقاهمه وما اتفق على تعريفه بالتنمية المستدامة وهناك فروع أساسية يجب الالتزام بها لتحقيق متطلبات التنمية المستدامة (رئيسي ١٩٩٢).

أولا يجب تجنب الأضرار بكل ما من شأنه إلحاق أو إزلة الضرر بالبيئة مثل التلوث للهواء و تلوث المياه والأرض وكذلك البعد عن العمليات الصناعية التي من شأنها إحداث ضرر بيئي لا يمكن الرجوع فيه أو إصلاحه بأي تقنيات حديثة وأدلة ذلك عديدة فالعالم الآن يهتم نحو إعادة تصنيع المادان وفصلها والاعتماد على أقل كمية ممكنة من الخامات الطبيعية في الصناعة والحد من النفايات الصناعية خلف هذا الاتجاه ما يتحقق من وفاء في استدامة الطاقة والحد من تكاليف معالجة الإنبعاثات نتيجة منهج أو استخلاص المادان من خامتها الطبيعية.

ولقد بات واضحاً الآن أن هناك قيمة اقتصادية لإعادة الاستخدام أو في خفض تكاليف التخلص بالنقل من النفايات الصناعية الناتجة عن انتهاء خدمة المنتجات للمعمدة مثل السيارات وأجزاء المانيات المعدنية لهذه تشكل حيزاً كبيراً من الأراضي التي كان من الممكن استغلالها في نشاطات أكثر قيمة.

اقتصادية وكذلك الخلف للتلوث لقيمة الأراضي المجاورة لأماكن التخلص النهائي من النفايات الصناعية الصناعية كما أنه لا يمكن إهمال التكاليف الاقتصادية الباهظة من تلوث المياه الجوفية نتيجة الوصول نواتج معاد المادان وماتتونه سبيلتها من معادن ثقيلة تجعل تلوث أراضيها من المياه تصل إلى عتبات خطيرة وخصوصاً مآثرها على دول من ذرة المياه المحلية.







الصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أخيرا نقل «المذبوح» خارج الكتلة السكنية

[illegible]

## نشاط قطع غيار

### المستعمل بضرر لصحة

المواطنون

[illegible]





# النصر : الاقتصاد القصادى

للتشبيخ والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ / ٨ / ١٩٩٩

استغلال المحلات القديمة بالمحافظة في تجارة تلعب الدور الرئيسي وتكثر بؤلج جبال القدس  
وكيل شعبية قطع زيار المستعمل والآلات بمرور سيد - تل الشباط إلى أماكن خارج الكتلة السكنية  
واستغلال هذه المحلات دون استخدام المركبات مما يخلق على مساحة الزاوية شتية حدوث حرق أو  
أضرار الواسع المالية وتغير تلك وشبهه الدكتور على حومة رئيس لجنة البيئة بالبحر الطبي للبحر  
للمحافظة بمرسيد - في أن هناك إجراءات من قبل المحافظة لحماية البيئة من تلوث في بمرسيد وذلك  
بأن يقلل الصناعات والمحال كالمرة بالمدينة وخاصة البوردة بالمحلق السكنية حيث تحت المحافظة  
عدة إجراءات وحول بشأن بعض هذه المشكلات كمثل في إيجاد أماكن بطة بعيدا عن التلوث السكنية  
لمارساة الأكشفاة بالسكان مشهورا إلى أن اللجنة تستغل شكلها كالمحلق السكنية لمرسها على  
المحس الحلى لعلها ومتابعة تنفيذها وأهماته أنه لعلها يخص مشكلة لجوء الزاوية المستعملة  
والزواية كمساحة منها تعمل على حلها مع أصحاب المحلات وهم مستعملون التلوث القارات  
بما يتفق مع المصلحة العامة وشيف الدكتور سيد على لعلها أمين عام العز، كوش بمرسيد أن  
بالمحافظة حوالي ١٨٨ ورشة وصلا لعلها غير المستعمل منتشرة في مناطق تلك السكان وهي مزارع  
والمحلات القديمة وهي مشكلة التلوث الداخلي موصفا أنه تم تشكيل لجنة من الشفيط العز، بالمحافظة  
وبرئيس هي العز، والمستشار القانوني بالمحافظة لإتمام إجراءات نقل هذه المحلات للقطاع الزراعي  
وطول البيئة، وفقا لندرج مود يتم تنفيذه لكل محل بمساحة ١٠٠ م<sup>2</sup>.

ويجى الحاح حسن مشالي أنه بدلا من نقل المحلات ينشط في قوشاوي وممر مسلق  
لشالات وتلوث المسالك فهذه المحلات تحتاج إلى مساحة من الأرض تتجاوز ١٢٠ ألف متر<sup>2</sup> حتى  
تقل إليها

■ ■





المصدر: (الأمم المتحدة)

للتبليغ والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/١١

#### موجة حارة جديدة تبدأ بعد غدا

يترفع شمساً فيقطة الأرضاء الجوية ان  
التيها صياح بعد غد موجة حر جديدة ترتفع  
خلالها درجات الحرارة بمعدلات تتراوح  
بين ٢ و ٥ درجات على كل المناطق.  
اما اليوم، فإن الطقس سيكون معتدلاً  
على السواحل الشمالية، مثلاً للحرارة  
وتلياً على الوجه البحري والقاهرة، حاراً  
على مصر الوسطى، شديد الحرارة على  
مصر العليا. ومن المنتظر أن تكون درجة  
الحرارة في القاهرة اليوم ٢٤ درجة  
بالتفصيل، درجة واحدة عن تسعة.





## الدايوكسين من أشد المواد خطرا على البيئة والغذاء

والغذاء الصماء، ولقد أظهرت بعض الدراسات أن ٧٥٪ من الدايوكسين الذي يتسرب منه السمك يأتي من الغذاء (١٠٪ من الهواء، نتيجة لحرق المعونات البلاستيكية الصناعية من مادة بولي فينيل كلوريد ٧٠٪ من الماء، وتعتبره لذلك فإن تناول كميات صغيرة من طريق الغذاء، فقرارات طويلة مثل خطورة على صحة البيئة والتأثير التراكمي لهذا المركب جسم الإنسان .

وأكد بعض منظمة الصحة العالمية جدا معضلا للاستهلاك البشري فترة ١٠ بيكوجرام لكل كيلوجرام من وزن الجسم . ولم يتم حتى الآن في معظم الدول وضع حدود لرشاد المركب في الأغذية المختلفة والتي يمكن أن يوجد بها المركب مثل اللبن والخبز والحبوب والسمك، ومع ذلك فإن بعض الدول مثل كندا وضعت حدودا للدايوكسين في بعض الأغذية على سبيل المثال ٧ المصغرات الحليب بالتمية للاستهلاك ٢٠ جزءا في المليون بينما في الولايات المتحدة الأمريكية حدد المصوح به للاستهلاك ٢٥ جزء في المليون، وهذا يدل على أن يكون الاتجاه الآن هو الحد من توليد البيئة والغذاء بمركب الدايوكسين والمركبات الصناعية له وبذلك لا تخلف من كل ما يمكن منها في العمليات الخاصة بتحضير مبيدات الأعشاب والمواد الطيارة وعمليات تبييض الورق المستخدم في تبييض بعض الأغذية كما يجب منع ماله يتسرب منها إلى مياه الصرف قبل إلقاءه مستطافا للصالحات الإنسانية في البحار والمياه وكذلك يجب التخلص من النفايات الصناعية الحسية والمبيدات البلاستيكية بطرق سليمة بحيث لا تلوث البيئة .

عبد الفتاح يونس

لتي قد يحدثها هذا المركب للإنسان، ولقد استخدم الجيش الأمريكي مبيدات الحشرات لازالة اجزاء كبيرة من الغابات والاحراش في فيتنام أثناء الحرب حيث بلغت الكمية التي تم إقتلاعها ما يقرب من ٢٤٨٠ ألف طن خلال الفترة من ١٩٦١ - ١٩٧٥، لذلك إن استخدام هذه الكمية من المبيدات بما تحتويها من مركب الدايوكسين كان لها أضرار صحية مثل التقرحات الجلدية الشديدة وحدوث الأورام السرطانية وكذلك التثديرات .

ويبحث الآن المجتمع من الفئتين بالدايوكسين بعد مرور ٢٠ عاما من استخدامه في فيتنام وجد هذا المركب بتركيزات تبلغ حوالي ٢٠ بيكوجرام في كل جرام من الأنسجة الدهنية للذين تمسواوا بالدايوكسين ولقد أظهرت الأبحاث أيضا أن للمركب وبعد في مصاد وأنسجة الجنود الأمريكيين الذين خدموا في فيتنام ولم يتعرضوا مباشرة للدايوكسين .

ويضيف الدكتور الشريفي أن مركب الدايوكسين يتميز بدرجة ثبات عالية . وهذا ثبات كيميائي يزيد كلما ان سمته فقد تبين أن نصف عمر المركب أي الفترة اللازمة لتحلل وكذلك نصف الكمية لإزالة من عشر سنوات تحت الظروف العادية، وهذا يفسر مدى خطورة المركب كتهمة ملوثة للبيئة كما أن له تأثيرا سريعا مثل سرعة تأثير غازات الأحملي .

ويصاحب هذا للمركب عذبة أخرى هي فينيل فوران .

وبما يتسار تسائل هو... هل يوجد الدايوكسين في الأغذية ومستويات منخفضة يمكن أن يصل خطرا على صحة الإنسان... ولاجابه أنه لا شك فيه أن الدايوكسين لايسبب السرطان فقط ولكنه يتلف أيضا الكبد والطحال

لغير في الأونة الأخيرة على المساحة المصرية الحديث عن مركب الدايوكسين عند مولدات البيئة والغذاء بعد الإعلان عن تلوث النجاش البلاستيكية بهذا المركب نتيجة إصاغة إخذى شركات إنتاج الأعلاف البلاستيكية زيت معدني مركب ملوث بمركب الدايوكسين إلى علف الصجاش، وينتج عن ذلك ضرور لقرار من الاتحاد الأوروبي بعدم استيراد النجاش من بلجيكا وكذلك اتخذت السلطات المصرية قرارات بحظر النجاش المستوردة وذلك حفاظا على صحة المواطن المصري من الآثار الضارة لمركب الدايوكسين .

حول هذا الموضوع يقول الدكتور محمد رضا الشريفي استاذ صحة الطعام بمعهد قاندية : يعتبر مركب الدايوكسين من أشد المواد خطرا على البيئة ولقد اكتشف أنه السام عام ١٩٧٧ حيث وجد أن التلوث الحشوي به يؤدي إلى الإصابة بالقرحة الجارية والسرطان .

ويذكر هذا المركب أثناء تصنيع بعض مبيدات الأعشاب كما يكون كنواتج جانبية أثناء إنتاج بعض المواد الطيارة ومبيدات تبييض الفركون والمخصص لتبييض بعض المواد اللاصقة مثل الألبان وقد اكتشف الدايوكسين لأول مرة عام ١٩٧٧، وأمكن تقديره بتركيزات تبلغ أجزاء في المليون، روي الطعام بين الممرض لهذا المركب وهو مرض مرضي جلد خطير يسمى كاريكن أحادي العمال في أحد مصانع مبيدات الحشرات في ألمانيا . ويعتبر الدايوكسين أحد ملوثات مبيدات الحشرات مثل إيهنت أرولتيه، وإيهنت هرايت وإيهنت بليو ، ويعد السبب في تلوثر السمك في بعض الأماكن للمركب وأمكن اكتشافه بتركيزات تبلغ جزء في المليون وكذلك بدأ الاهتمام بالآثار الخطيرة







المصدر: **أحمد سادة**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩٩

## هؤلاء أيضا يدافعون معك عن البيئة

(١) المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء والطاقة لـ «آخر ساعة»:

**نصم .. نحن مع العالم لنطبق أعلى درجات**

**الأمان البيئي في توفير الطاقة النظيفة**

• **مداخن مرتفعة ومراحل قادرة على**

**السيارة المنصرفة من محطات توليد**

**حرق وتود نكائي ومعالجة شاملة**

**الكهرباء .. وفقا للمعايير السنية بعليا ودوليا**

**٩٠% من محطات الكهرباء تعمل**

**بالباز الطبيعي كوقود بدلا من المازوت**

### • استحق حبيب

• في هذا الحديث تكلم صديق البيئة المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء والطاقة.. شرح الوزير «آخر ساعة» كافة الإجراءات التي اتخذتها الوزارة للحفاظ على سلامة البيئة بدءا بعمل الدراسات البيئية كضرورة عند دراسة الجدوى لمحطات توليد القوى الكهربائية ثم يلي ذلك الاهتمام بعمليات المراقبة الدقيقة لتلوث الهواء بالمحطات. وتكلم الوزير أيضا عن أهمية مراعاة تنفيذ العديد من النواحي الهندسية والتكنولوجية المستخدمة بمحطات





## المصدر: آخر ساعة

التاريخ: ١٨ أيلول ١٩٩٩

ومن المحطات الكهربائية التي تستخدم مفاعله في توليد جزء بخاري آخر لمثلج بلك طاقة كهربائية إضافية دون حرق وقود إضافي الأمر الذي يقلل من حرق الوقود ويضاعف من إنتاج القوى الكهربائية في نفس الوقت مما يعود بأثار إيجابية على حماية البيئة من زيادة معدلات التلوث

ولقد أدى استخدام التكنولوجيا الدورة المركبة بالإضافة إلى تشييد الوحدات البخارية ذات القدرات الكبيرة (٣٢٥٠ ميجاوات و ٦٠٠ ميجاوات) التي تمسح بالكفاءة العالية لنظام القوى الكهربائية المصري من أقل من ٢٧٪ عام ١٩٨٢/٨١ إلى حوالي ٤٠٪ عام ١٩٩٨/٩٧ مما أسفر عن خفض واضح في الاستهلاك الكلي للقوى من ٣٤٠ م.د. و.س. عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٢٢ م.د. و.س. عام ١٩٩٨/٩٧ وبالتالي خفض طبعاً من الانبعاثات للثة المصاحبة من احتراق الوقود بمحطات توليد القوى الكهربائية.

وأردف سامح في بادئ هذه التلخيص الإيجابي ما بذل من جهود متواصلة بطاوع الكهرباء لتقليل من فاقد الطاقة الإجمالية بشبكات نقل الطاقة الكهربائية وتوزيعها حتى أمكن لهذا الفاقد من حوالي ١٩٪ عام ١٩٨٢/٨١ إلى حوالي ١٢٪ عام ١٩٩٨/٩٧ مما أدى الأثر الإيجابي الإجمالي لنظام القوى الكهربائية المصري

### كل محطات توليد الكهرباء

#### تستعمل بالتمويل

#### الطبيعي عمام ٢٠٠٠

ويقول الوزير المهندس سامح أباظة:

« ومن تصدير إن العاصل الخاص في التجميعات الجبلية الكهف هي استعمال استخدام الفلز الطبيعي كوقود بديل عن اللزوت في محطات توليد الكهرباء والتي يبلغ عددها ١٠ محطة تشتمل شبكة القوى التي تولد في خطوط بطول ٢٠٠ ألف كيلو متر وذلك

## للنش و الخدمات الصحية والمعلومات

توليد القوى الكهربائية بغرض تقليل التلوث بكافة صوره. ثم انتقل المهندس سامح أباظة في حديثه موضحاً البرنامج المكثف الذي تعطيه الوزارة أولوية أولى لجسم قضايا التلوث وهو برنامج التحول إلى استخدام الغاز الطبيعي كوقود بمحطات الكهرباء بدلاً من اللزوت وقال بأنه مع حلول عام ٢٠٠٠ ستعمل جميع محطات الكهرباء بالغاز الطبيعي بدلاً من اللزوت..

في جلسة مائدة قبال لي المهندس ماهر أباظة:

« منذ بدء الثمانينات حتى اليوم كانت وزارة الكهرباء والطاقة مساهمة في اتخاذ الإجراءات التي تكفل حماية جودة البيئة من التلوث الناتجة عن حرق الوقود بنظام القوى الكهربائية المصري مما أسفر عن تحقيقات فعالة ومن التزام الوزارة بتحسين الإنسان الكامل لأكثر المعايير البيئية تشدداً سواء على المستوى المحلي أو المستوى العالمي.

« ولقد كانت أولى هذه الإجراءات

في اعتماد التقييم الأثر البيئي كإحدى لمراسات التقييم البيئي والالتزامات لمخرجات القوى الكهربائية.

وهكذا تم اتخاذ العديد من التدابير البيئية لمخرجات التوليد الكهربائي بدءاً من دراسة جدوى محطة توليد كهرباء شبرا الخيمة في نهاية السبعينات وحتى الآن وهي هذا الصدد تم الجاز دراسات تقييم الأثر البيئي لمحطات توليد كهرباء ماسة مثل محطة توليد كهرباء عسيون مرسى مسيوط (٢٠٠ ميجاوات) ومحطة توليد كهرباء الكريمايت جنوبى الجيوسيفزة

(٢٠٠ ميجاوات) ومحطة توليد كهرباء مينا ذات الدورة المركبة.

(١٢٥ ميجاوات) ومحطة توليد كهرباء سيدي كبريت (١٣٠٠ ميجاوات).. وغيرها والعجز لمراسات التقييم البيئي هذه كجزء قائم بذاته مع دراسات الجدوى وكفصم ومن ثم تعدد بملفاتها الجدوى من أساسها.

### محطات خاصة لإزاحة التلوث

وقال المهندس ماهر أباظة وزير الكهرباء والطاقة: « هناك إجراءات أخرى كحجرة للتلوث على البيئة وسلاقتها منها: أولاً قرارات تصغير برنامج مراقبة

أثر الهواء الناتج من حرق الوقود الأحفوري بمحطات توليد القوى الكهربائية منسراً لاسمياً في الإدارة البيئية وخطة عامة في تأكيد نتائج التقييم البيئي وتفعيلها.

ويتم تنفيذ برامج مرابية ثلث البيئية باستخدام محطات الرابطة المتفرقة بها عالي لمبدأ المرفق وما يساهمها من محطات لرصد للتحريات بالوقود الجوى ولقد تم حتى الآن تنفيذ خمسة برامج إزاحية للتلوث حول المحطات الكبرى لتوليد الكهرباء بمنس

لأولاً : ضمن الإجراءات أيضا تم تنفيذ العديد من القوائم البيئية والتكنولوجيا لمرقية بتطبيق للتلوث من عدم محطات توليد القوى الكهربائية مثل لمانح المرتفعة لرفع كفاءة تشتت سماعات العادم واستخدام نظام فترق على مراحل للتكم في تكوين أكاسيد النيتروجين وتصميم لمرجل بحيث يكون قادراً على حرق وقود ثقالي (لحان/مازوت) لتقليل الانبعاثات غاز ثاني أكسيد الكبريت إلى الحدود المصنوع عليها في المعايير البيئية المحلية والدولية.. بل إلى أقل بكثير من هذه الحدود.

ولذلك فبشلا عن تشييد محطات للمعالجة الشاملة لمياه التصفية من المحطات قبل تصريفها إلى مجارى كبد ولكه ولقيا للمعايير البيئية المتشددة على كل من المستويين المحلي والعالمي.

نظام الدورة المركبة بمحطات التوليد إقرار إيجابية على حماية البيئة ومنس لعم ما اتخذ قطاع الكهرباء من تدابير لسلامة البيئية قبال التلوث المهندس ماهر أباظة.

« اتجه قطاع الكهرباء أيضا منذ إقرار الثمانينات إلى زيادة كفاءة محطات التوليد القائمة باستخدام نظام الدورة المركبة





المصدر: آخر ساعة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩٩

بمحاولة تعظيم هذا الاستخدام يوما  
بمعد يوم حتى وصلت نسبة  
استخدام الحائز للطبيعي بمحطات  
التوليد الكهربائية إلى ٩٠٪ والتي من  
المتنظر أن تعمل كل محطات توليد  
الكهرباء بالقناز الطبيعي عام  
٢٠٠٠





المصدر: آخر مسلة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩٩

**هؤلاء أيضا يدافعون معك عن البيئة**

المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء والطاقة

**شمس مصر ورياح مصر ♦♦**

**عطاء رياضي لتوليد طاقة كهربائية نظيفة**

**نعم بما شئنا مصر**

**• مزرعة الرياح الأولى يبدأ إنتاجها نوفمبر القادم**

**بمنطقة الزعفرانة**

**دول العالم تشيد  
بالبرنامج المصري الطموح  
للطاقة الجديدة والمتجددة  
وتتابع في دعمه  
مساهمة منها للحفاظ  
على البيئة العالمية**







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩٩

وزير الكهرباء والطاقة المهندس ماهر أباطة في حديثه عن توليد الكهرباء من المصادر غير الاحتراقية للطاقة وهي تحخص في الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وطاقة الكتلة الحيوية

يقول الوزير عنها

«إن كل هذه المصادر لا تسبب أي تلوث وأمنة بيئياً فشمس مصر ورياح مصر.. عطاء رباني لتوليد طاقة كهربائية نظيفة بضع بها شعب مصر.. والدليل على أهمية هذه الطاقة أن دول العالم تشيد بالبرنامج المصري الطموح للطاقة الجديدة والمتجددة وتتسابق في دعم مساهمة منها للحفاظ على البيئة العالمية».

وفي رأي المهندس أباطة أن هذه الطاقة الجديدة والمتجددة هي بلا شك: طاقة المستقبل أو بمعنى آخر هي طاقة القرن الحادي والعشرين مصر..

ومن هذا المنطلق سلك المهندس ماهر أباطة:

«ماذا الطاقة للتجديد؟ ولماذا هي فاجأ قاتلاً؟

«من الأمل التي تصفها مصر في غد أفضل تتطلب التنمية الشاملة والتماسك كاتلة فطاعات المجتمع وتد الطاقة أحد المحركات الأساسية لكافة الأنشطة الاقتصادية التي تكل تحقيق التنمية بالمدخلات المأمولة لذلك يعد توفير مصادر الطاقة النظوية من أهم ما تمتنى به وزارة الكهرباء والطاقة وفي غضون العقدين الماضيين وكتب اللبيب التزايد على الطاقة أميران أساسيان ظهر تأثيرهما ليس في مصر

لقد وإنما أيضاً على المستوى العالمي وهذا:

• احتمالات تضروب مصادر الطاقة التقليدية من يتحول وإجاز طبيعي وهي مصادر محدودة بطبيعتها.. مهدد بالانضوب إن تجلاً أو عاجلاً. • زيادة الاعتماد بالآثار البيئية السلبية والتلوث الناتجة عن حرق الوقود التقليدي لتوليد الطاقة وما يسببه من أضرار غارات ضارة. • هذا وتقدم مصادر الطاقة المتجددة على رأسها الطاقة الشمسية ومكانت الرياح طاقة الكتلة الحيوية بدلاً منها في هذا المجال نظراً لكونها طاقة نظيفة لا تسبب أي تلوث وأمنة بيئياً من ناحية ولأن مصر تتميز بتركائيا بمصادر

الطاقة للتجديد المذكورة من الناحية الأخرى

«وتقدم مصر بشمس مساهمة معظم أيام العام ولإسهامات كبيرة كل يوم حيث يتجاوز المتوسط السنوي لشدة الإشعاع الشمسي ٦ كيلووات - ساعة/م<sup>٢</sup> في اليوم ويعد من أعلى المعدلات في العالم»

«كما تتمتع مصر بسرعات رياح عالية في عدد من أنحاء البلاد مثل منطقة خليج السويس وشمال البحر الأحمر، ومنطقة شرق الدوينات حيث يصل المتوسط السنوي لسرعة الرياح في منطقة الزطراة على ساحل خليج السويس إلى ١٠ مترات لكل ثانية ويعد من أعلى المعدلات في العالم»

وقال المهندس ماهر أباطة مسترسلاً في حديثه:

«لماذا تتوافر في مصر للطاقات النووية المختلفة مثل الطاقات النائية والزماعية والطاقات الصورية ومختلفات ألتن الصلبة منها مثل القمامة والبطارية مثل الصوف المصري».

**الطاقة الجديدة ومسرعاتها المتجددة**

الواقع أن مية الطاقة الجديدة والمتجددة منذ إنشائها عام ١٩٨٦ تحت مظلة وزارة الكهرباء والطاقة تقوم بمرر أسس ومعدى في استغلال مصادر الطاقة للتجديد ونشر تكنولوجياها وتطبيقها ما يساهم

في توفير استهلاك مصادر الطاقة التقليدية من يتحول وإجاز طبيعي وبالتالي حماية البيئة من التلوث ومن تقليل أضرار الغازات الضارة.

«هذا وقد بدأت الهيئة أنشطتها في السنوات الأولى من إنشائها بسرعات رياضية وحالية لاختراب تقنيات ومعدات الطاقة المتجددة والاعتماد لتطويع الحلية ذلك في مجالات متعددة من بينها اكتشف للشمس للمياه للأغراض المنزلية والصناعية وتوليد الكهرباء ولتستخدم الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ويعد لتجديد هذه المشاريع عبرت الهيئة هذه المرحلة إلى مرحلة الاستفاد الواسع للطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء عن طريق إنشاء محطات يتم ربطها بالشبكة القومية الوحد

**٦٠٠ ميجاوات رياح حتى عام ٢٠٠٠** ومسرعة الرياح الأولى يبدأ

إنشائها لتوليد القديم، بملحقة

للزطراة

أولاً: نفذت مية الطاقة الجديدة والتجديد باكورة إنتاجها من محطات توليد الكهرباء باستفاد مزارع الرياح بالبرقة قدر (٥) ميجاوات والبرقة بالشبكة المحلية وهي تستفيد من مشروعات الإنشاء التجارى للطاقة الكهربائية.

لثانياً: يجري حالياً إنشاء محطات لتوليد الكهرباء من الرياح بدرجة كل

محمدا (٦٠) ميجاوات بالبحران والعم للتوسيع من كل من البانوك

والنابا في منطقة الزطراة على الساحل الغربي لتلعب السوس

لثالثاً: يجري التفاوض على إنشاء محطة قدر (١٢٠) ميجاوات بالبحران مع اليابان ومحطة قدر (٦٠) ميجاوات

مع إسبانيا ما يصل للأجلى للمحطات

الإنشاء كمشروعات حكومية من خلال

الهيئة في منطقة الزطراة إلى ٣٠٠

ميجاوات بحلول عام (٢٠٠٥) تنتج طاقة كهربائية بمتروية على مدار كيان

وات مساهمة سنوية تقابل ومراً في استهلاك الزطراة الكهربى قدر ٦٥٠

للف من يتحول مكانه سنوية إلى





المصدر: أمر س ١٩٩٩

التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوالي ٥ ملايين طن على مدى العمر  
الانترنسي لهذه المصطلحات لتقدير بأكثر  
من عشرين عاما.

٠٠ هذا وتستخدمه الكمبيوتر  
مارج (٢٠٠) ميجاوات لتقوى خلال عام  
(٢٠٠٠) للتنفيذ باستثمارات خاصة  
بنظام (BOT) يمايصل بالجماعي  
القوة المركبة لحطات توليد الكهرباء  
من الرياح إلى (٦٠٠) ميجاوات عام  
(٢٠٠٥)

**أول محطة بصرية للتوليد الشمسي**

**يجري تنفيذها بالتركيبات**

والجدير بالذكر أن هيئة الطاقة  
الجديدة والمتجددة قامت خلال عام  
١٩٩٤ ببدء برنامج متكامل لتوليد  
الكهرباء بقدرة كبيرة من مصادر  
الطاقة المتجددة. أعقبها قيام دراسة  
مشتركة مع هيئة كهرباء مصر ووزارة  
الكهرباء لتعميد إمكانات التوليد  
الشمسي المصري للكهرباء لتتبع إلى  
وجود إمكانات ضخمة بحدود لهذا النوع  
من محطات التوليد وقد تم أيضا إجراء  
دراسات جدوى فنية اقتصادية لاختيار  
النسب التكنولوجية التي يمكن  
استخدامها في المرحلة الأولى استمرت  
عن اختيار تكنولوجيا التوليد الشمسي  
المصري للكهرباء بالتركيبات بالقدرة  
للمركبة للمصطلحات التقليدية بقدرة  
(١٥٠) ميجاوات وباستخدام  
المركبات الشمسية من نوع القطع  
للكافيه الاصطناعي وذلك في مواقع  
الكهرباء جنوب شرق الجيزة وسوف  
يتم إنشاء هذه للسلطة بدعم شويبي من  
مرفق البيئة العالمي ومن المتوقع أن يبدأ  
العمل في بداية عام (٢٠٠٢)





## وعى بيئى مطلوب

يلتذى لى يوما بعد آخر أننا نأخذنا كثيرا فى مصر حيال مواكبة كل مستعلق بالحفاظ على البيئة صحيح انه منذ خمس سنوات تم تأسيس وزارة للبيئة لكن هذه الوزارة لم يبدأ تأليفها الفعلى والعملى فى حياتنا إلا منذ عام تقريبا بعد تشكيل السيدة الدكتوراه نادية مكرم عبيد بهذه المهمة الهائلة الإيعامى التى سيكون لها تأثير مباشر على حياتنا وعلى صحفنا وعلى بيئتنا . عندئذ منذ ايام من رحلة طويلة للولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا وشهد انتباهى الاهتمام البالغ بكل مايتعلق بالبيئة وصحة الإنسان والوعى والواجب والمفاهيم فى كل تصرفات مواطنى هذه الدول . واندهش هذه الفرصة لإسجل بعضا من مشاهداتى للتحفة بهذا الأمر

### محمود عبد المنعم القيسونى

الطشرة الجوية بكل هذه الدول تعتبر الخطر والم شىء سواء والكثيرين أو الأمانة أو المصطف القيسونية لى أول مايجذب انتباهه و اهتمام المواطنين هناك حيث منها يعرفون طعما على ساح اليوم الذى سيهيولهم عليه ومناخ الأيام القادمة اذا كانوا يرون السطر مثلا وهذه الطشرة متشعبة جدا ورفيعة جدا فهى تشمل الحرارة والرياح والأسفل يصلاب إليها القربوة والفاصل أشعة الشمس ومما تعليمات وتحذيرات لمعالجة الأسفل . ففى سبيل المثال فى نشرة حوى بولاية ميريلاند قام المنتج بالتبليغ بأفلا - شولفر - الجير من المصطافين مايجب السدادة العائسة مساحا والحامسة مساء لتفكره أشعة الشمس على مسحة الأسفل . زادت بيتى مرافقى الشرايف ، وتأتى على المصطافين بأفلا - شولفر ، والعمدة تشاركهم وأفلا بعد حولى تصيف ، وتأتى على الشرايف ، يتكامل غالبا تماما . أيضا ذكر فى نفس هذه النشرة القيسونية رجاء السطافى أصحاب السيارات بعدم التماسك مع محطات البنزين إلا ليرلا يرفع غطاء الشمس قبل شرايفه . أيضا ذكر فى النشرة أيضا شرايف البيوت من البنزين أثناء نومة السيارات فى اليوم الحار تحت أشعة الشمس كما دخلت النشرة التنبية على الجميع بتأجيل الأباء بكميات كبيرة وتوادة التماسك بين الوجه بألاء كلما كان مع الاهتمام الخاص بكناس حسن والأفلا أيضا فى الأيام شديدة الحرارة وتصحح الفلوظى عبر القامرين بدخول التكتبات العامة أو مراكز التسوق الملائمة أو البناى الحكومية التى يتوافر بها أجهزة تكييف الهواء وبذلك حمايتهم من شدة الحرارة وبالتالي الأبناء الذى يترقب الموت واحتمالا كثيرة ماخسفت النشرة تفاصيل نسبة كثوث فى شوارع المدينة مصححة وبأدراك لمرضى الأمراض الصدرية برفع العائفر والبعضات والأقنعة الخاصة بحمايتهم من الأرباب كل هذا فى النشرة الجوية أما مسحية التفتيش فقد بلغ الرعى البيئى حالها والعراق والى العراق والطامع ومجمع رحلات للطلات تحت التفتيش لمها . وأكثر شىء لفت انتباهى فى كل مراحل رحلتى هو فلتاحم الواقع بين الإنسان والبيئة والمجربون لى حدائق الحيوانات يخصصون طائعا يسم حيوانات ويخبروا البية يسبح المواطنون بداعيتهم وأمسها والطرس بجوارها مع ترجية اهتمام بالز لأطفال وتحثهم على حدائق عالم النحات تم تخصيص عدة بعمرات منامية تسم الدرائل وانواعا أخرى من الأسماك الضخمة يسبحون للمواطنين بالمعالم وأمسها وداعيتهم لينظم الأسفل ولزينة أن هذا العالم لم يخلق للإنسان لطف لنا شركاء كثيرين لهم حق الحياة فى هذه الدنيا ويجب احترام هذا الحق ومعظم الفلتاح أصبحت ترجه اهتماما خاصة وأكثر من رائق وحدائقها فقد تمتعت بمشاهدة أنواع من التعليل وأشجار الزينة المارة رائعة الجمال لدرجة أجبرتنى على لفتافظ الصور لها للاحتفاظ بتسجيلها لها عند عودتى للربان وللى العداق العامة خلصت طابورا طويلا دون أى مباللة كل هذا التفتيش ومشاهدة أكبر ردة فى العالم كم استيراد بثرلها من غابات لندونيسيا وهى تنتفع مرة كل عدة سنوات ورغم أنها تفرز رائحة عتة إلا أن مشاهدة هذه الرودة حدث ثقافى ممتع وهم قد استمتع هذا الطامع بدم أيام أيضا تصفر الصحف والمجلات ويها نصائم الاهتمام على الطبيعة فى لوجه حياتنا القيسونية بال استخداف شجيرات معينة لظرد المشترات للشاررة وبالتالي الانتفاع عن استخدام الكميات المارة . أخيرا جميع الصور ماركسى ومراكز بين التفتحات الفلتاتية جميع أنواعها اصعب هناك قسم مخصص لبيع الأشعة بجميع أنواعها المصنعة والفارقية مثل الحضارات والصور والفتيات التى إلى أنها أنتجت بالأساليب الطبيعية دون استخدام فى كميات الطبعى فى أى مرحلة من مراحل إنتاجها وعلى سبيل المثال تم استخدام الشياخ الطبعى الجورائى والفتيات فى مراحل نموها ورفقه للتفتحات أغلى قليلا من التفتحات الأخرى لكن الأتاليل باقى منقطع البتاتير نأرا لأنها صممة وطبيعة لجسم الإنسان وهى ظاهرة بدأت تظهر فى مصر منذ عدة شهور . انتهى ملاحظة الرعى البيئى المنتشر فى العالم للتفتيش بسرعة حتى نأخذنا على نمة البيئة المصرية بجميع جوانبها .





المصدر: الإذاعة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٩

تنظيمه جمعية رجال الأعمال ووزارة شؤون البيئة:

## برامج للتخلص من النفايات الصناعية في مدينة العبور

يتم تنفيذه في مدينة العبور والتي بها كثيراً من وزارة شؤون البيئة كما إلى تشجيعاً من عدد من الدول التي تدعم الحفاظ على البيئة وقال إن البرنامج يهدف إلى معالجة النفايات الصناعية ومعالجة مخلفات الصناعة خاصة البلاستيكية وسبق الاتفاق مع عدد من منظمات معالجة التلوث الصناعي في كل من جمهورية التشيك والدانمارك للاستفادة من خبرتهما في هذا المجال مؤكداً أن لقائد الاقتصادي على رجال الأعمال في مدينة العبور من خلال برامج الحفاظ على البيئة يتعكس على ثلاثة مستويات من حرص التصدير للمنتجات إلى عدد كبير من أسواق العالم.



اسماء عبدالفتاح

مervat سلام

أصبحت مراعاة شروط الحفاظ على البيئة شرطاً أساسياً لدخول المنتجات الصناعية إلى أسواق معظم دول العالم مشيرة إلى أن البرنامج الذي

كتبه - عبد الناصر عارفي:

تنظم جمعية رجال الأعمال بمدينة العبور بالتعاون مع وزارة شؤون البيئة برنامجاً شاملاً لتحويل مدينة العبور إلى مدينة صديقة للبيئة، وقال اللواء سيف سلام رئيس الجمعية إن هذا البرنامج يهدف إلى وضع نظام للتسويق البيئي لجميع المنشآت الصناعية بمدينة العبور وقد تم إعداد نموذج لهذا السجل ويجري تزييمه على المنشآت الصناعية بالبيئة وأهداف المعايير اسامه عبد الفتاح سكرتير عام الجمعية إن هذا البرنامج يأتي في إطار المجهود الاقتصادي والتنمية للحفاظ على البيئة بعد أن







المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٥٩/٨/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### سوبرايرن.. بطارية تحمي البيئة

ابتكر باحثون أمريكيون بطارية جديدة تدوم لفترة أطول من البطاريات التقليدية كما إنه لا ينتج عنها سوى القليل من المركبات السامة. وبالبطارية الجديدة يطلق عليها



اسم «سوبرايرن» تدوم بنسبة ٥٠ بالمائة أكثر ويمكن تزويدها بطالة كهرية مخزنة أكثر من ٢٠٠ بالمائة بالمقارنة بالبطاريات العادية التي تم ابتكارها عام ١٩٦٠. ومن مميزات البطارية الجديدة أنها تحتوي على مواد غير ضارة بالبيئة مثل الألياف التقليدية. وقال الباحثون إنه سيتم تجريب نمو ٦٠ ألفاً من بطارية تقليدية كل عام.





المصدر: الأهرام - ١٠

التاريخ: ١٩٨٩/٨/٢٥

النشر والذخ: سات الصحفية والمعلومات

وزير البيئة:

## النيل نظيف تماما من التلوث الصناعي

كتب - وجيه الصقار:

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة إنه تم الانتهاء من توفيق الأوضاع لجميع المنشآت الصناعية التي كانت تصرف مخلفاتها في نهر النيل وعندها ٢٤ منشأة صناعية كانت تصرف مايقرب من ١٠٠ مليون متر مكعب مياه شارة سنوياً في النهر، حيث بلغت الاستثمارات التي أنفقت على هذه المنشآت لهذا الغرض نحو ٢٥٠ مليون جنيه، وقد أُنشئت التحاليل التي أجريت على مياه النهر أخيراً أن للنيل خال وتקיيف تماماً من التلوث الصناعي.

وقالت الوزيرة في لائحتها بطلبات الجامعات والمعاهد العليا بمهند إعداد ثلاثة بطون إلى الوزارة أرفقت إصدارة تراخيص لإنشاء وتشغيل المعاملات الصناعية الجديدة إلا في حالة التلوث من مطابقة وحدات التخليص بها لتدابير البيئة، كما أن بالتشديد مع الجهات الأخرى يجرى تعزيز رقابة أجهزة الإدارة الفنية بتسوية المستطعات المائية على المعاملات النيلية، وتوقيع القرارات المؤكدة والمقابل في حالة خروج أي مخالقات، وقالت إنه يوجد في مصر الآن ١١ محطة صناعية بها نحو ٢٥٠٠ مصنع وتحرص الوزارة على عدم مدخ منها صديقة للبيئة وسوف يذل في رعاية العام القادم عن عدم « من صناعية صديقة للبيئة





المصدر : الأهرام - ١٩٩٩

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/٢٠

### تلوث الهواء بمنطقة حلوان تدهور مركز النيل بعد غد

كتبت - سعاد طنطاوي:

تتعد الهيئة العامة للاستعلامات شعبة بمركز النيل للإعلام بالقاهرة . بعد غد ، حول معظم دور الجهود الذاتية والتبذات التطوعية لمعالجة تلوث الهواء بمنطقة حلوان، بالتعاون مع لجنة البيئة بالحزب الوطني بالقاهرة.

وصرح رشدي عبد العال مدير المركز ومقرر الشعبة بأن هذه أولى الندوات التي تنفي في إطار سلسلة المحطات الثقافية التي قرر المركز تنظيمها تحت عنوان لقاء مع مسئول، لزيادة فعالية المشاركة بين المستفيدين وجمهور القراء في طرح المشكلات وحلها. وأضاف أن هذه الندوة تستهدف مناقشة دور الأجهزة المحلية والجمعيات الأهلية والهيئات العلمية في مواجهة التلوث البيئي وحلوان واستعراض ظاهرة تلوث الاسمنت والإجراءات الوقائية في حلها ومشارك فيها عدد من المستفيدين للندوة بقضية التلوث بالمنطقة □





المصدر : الأهرام - ١٩٥٩م

التاريخ : ١٩٥٩/٨/٢٥ للنشر والخمسة والستون المعلومات



### كتبت : سمالي وفالي

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لتكوين البيئة أن الوزارة تقوم حالياً بوضع استراتيجية جديدة متكاملة للتعامل مع المخلفات الصلبة والتي يبلغ حجمها حوالي ١٢ مليون طن سنوياً من القاهرة. وثالت إن الهدف من وضع الاستراتيجية هو تقليل كمية المخلفات من النسيج والتخلص منها بالطرق السليمة. وتتشتمل الاستراتيجية



نادية مكرم عبيد

مشاركة القطاع الخاص والجمعيات الأهلية للتغلب عليها، وتشجيع استرجاع هذه المخلفات وإعادة تدويرها، بحيث تتحول إلى مورد. ويمكن الاستفادة منها اقتصادياً حيث يمكن أن توفر عائداً قدره حوالي ٥٥٠ مليون جنيه بالإضافة إلى الحداد الصحي للبيئة. وأوضحت أن أسباب هذه المشكلة تتمثل في تراكم القمامة والتلوث وتفتريتها بطرق خاطئة ومن جانبها أكد الدكتور إبراهيم ميد قبائل الرئيس للتكليف لجهاز شؤون البيئة ضرورة وجود الجمعيات المتخصصة في التعامل مع مشكلة المخلفات الصلبة.







المصدر: الأهرام المصري

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٨/٩/١٩٩٩

## فاتورة الإنفاق البيئي تتصاعد!

انقلبت مع بعض المستثمرين على ضرورة توفير أوضاعهم بيئياً وكلفهم ذلك بعض الأموال فقد أيجز ذلك رسامهم أن قضية حماية البيئة من القضايا الحيوية التي تتصل بصحة الإنسان وسعادته وخلقه وأفعاله وأن كان ذلك بأسلوب غير مباشر ويقول د. إبراهيم عبدالجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة الاتفاق على حماية البيئة من التلوث لم تعد مسألة ترفيحية وأذا ما قامت شركة فخذ باتفاق ٢٥٠ مليون جنيه على حماية نهر النيل من التلوث هل تعتبر هذا تزيوا بل هو مسألة مصيرية وضرورية ومن الواجب حمايتها باتفاق الثلاثين ومع ذلك فاللدولة لاتتمتع من كل هذه الاتفاقيات إلا جزءاً يسيراً جداً وتوليق الأضرار في مظهره يتج على عائق اصحاب المصانع

ويضيف رئيس جهاز شئون البيئة ثانياً: ولقد قامت للسلطة الصناعية بحلول باتفاق ٢٠٠ مليون جنيه لتوفير أوضاعهم بيئياً وقد تم تركيب نظام الرصد البيئي على مدار الـ ٢٤ ساعة وتم ضبط هذا النظام بوزارة البيئة وأبنا تسمير بخطى سريعة من أجل توفير جميع التلوثات الإزعاجية بيئياً ووصلت جملة المبالغ التي سيتم إنفاقها على التلوثات الصناعية إلى حوالي ١٢ مليار جنيه على مدار السنوات الماضية والقبلية.

بالإضافة إلى ما سبق فإن تسمير مواء القاهرة يتم من خلال مشروع امريكي وبالتفاق مع وزارة البيئة لتسمير المركبات بالغاز الطبيعي ويتم تسمير ١٧ ألف ائفيس سيتم تسميرها بالمشتر من رمضان وأنه يجب الأخذ في الاعتبار ترجمة هذه الجهود إلى أرقام حتى يتم حسابها ومعرفة العائد من ذلك.

على التوضيحي

المرت خلال الفترة الأخيرة مجموعة من التساؤلات حول جدوى الاتفاقيات على حماية البيئة؟ وهل هذا الاتفاق يدر عائداً يساوي ماتم انفاقه فيه وماهى النقطة اومعيار الاتفاق الذي يجب الوقوف عنده حول هذا الموضوع صرحت السيدة نادية مكرم عبيد بأن موضوع حماية البيئة لم يعد مسئولية الوزارة نفسها بل هو مسئولية كل مواطن وأن القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ اعطى الحق لأي مواطن بالإبلاغ ومقاضاة أى شخص يلوث البيئة وأن وضع حماية البيئة على خريطة الدولة اعطتها القدرة للتصرف والتدخل اذا ما استدعى الأمر ذلك وإذا ماكان البعض يشعر قضية الاتفاق مع أجل حماية البيئة أحب أن اطعن الجميع بأن أسلوب التفاوض مع الملتجئين واصحاب المصانع والمشتات هو أولى خطوات الوصول للهدف وأن الوزارة تراقى مقدرة كل مستثمر وأبنا لايجب أن تطالب المستثمر الشايب الذي مازال في بداية طريقه بالوصول لنفس التوافقات التي قد يقوم بها صاحب مصنع تقدر قيمته بعدة ملايين مثلاً.

وتضيف الوزيرة ثانياً وهذا الموضوع يجلبنا لسرورية مناقشة الاتفاق على البيئة واقتصادياتها لأن الاتفاق من أجل تسمين مواء القاهرة ومن أجل حماية نهر النيل من التلوث سيكون له عائد مباشر على صحة الإنسان المصري الذي تنلق عليه الدولة للملايين ولتت من الأبحاث أن تلوث مياه النيل وزيادة نسب الرصاص في الهواء وغير ذلك من الملوثات له علاقة سببية مباشرة ببعض الأمراض مثل الأورام والشلل الكلى وغيرها والتي كم تنلق الدولة على علاج المرضى، وأن آخر أخصائية لعلاج المرضى على نفقة الدولة والتي أسترثها المجالس الطبية التخصصية بلغت النصف مليار دولار خلال هذا العام، وإذا ما





المصدر: الجمهورية

النشر والغذيات، الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٠

نادية مكرم عبيد في معهد إعداد القادة بحلول:

# أصبح النيل .. خاليا من التلوث الصناعي

## إلزام المصانع الجديدة .. بالحفاظ على البيئة

### في كل مراحل الانتاج

كتبت - سعيد أبو الزيد :

أعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن نهر النيل أصبح خالياً من التلوث الصناعي.. أكدت أنه تم الانتهاء من توثيق أوضاع جميع المنشآت الصناعية الـ ٢٤ التي كانت تصرف في النيل مايقرب من ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً.. وأنشأت استثمارات ٢٥٠ مليون جنيه لهذا الغرض، طالبت الوزارة في لائحتها أمس والشباب بمعهد إعداد القادة بطوان ضرورة رقابة الإدارة المحلية

وشرطة المصنوعات المائية على المعائنات الصناعية.. وتوقيع غرامات في حالة وقوع أية مخالفات.. وأكدت نادية مكرم عبيد على أن الاهتمام بالبيئة.. ليس رفاهية.. وأن مهمة الوزارة تحقيق التنمية الشاملة مع الحفاظ على البيئة.. وأن مستقبل مصر واعد..

وسوف تخرج من العيش في مساحة ٢٥ إلى ٢٧٥ داخل مطبوعات التنمية التي تقوم بها حالياً.. تحدثت الوزارة عن أهمية دور الشباب في بناء مستقبل مصر ومواجهة التحديات المالية.. أشارت إلى ضرورة إعداد وتفعيل الشباب الجامعي على أعلى المستويات لمواجهة المنافسة العلمية والتكنولوجية التي تلزمها طبيعة مصر.. والدخول في الألفية الثالثة.. وقالت نادية مكرم عبيد أنه يوجد في مصر الآن

١١ مدينة صناعية بها نحو ٢٥٠٠ مصنع.. وتهتم الوزارة على وجود مدن صديقة للبيئة.. وسوف تملن الوزارة خلال هذا العام والمعام القادم عن خمس مدن صديقة للبيئة.. وأكدت أهمية دور قطاع البترول في إنتاج البترين العالي من الرصاص والفاز الطبيعي الذي يستخدم في محطات توليد الطاقة والفازل والسيارات مما سيكون له أثر إيجابي في التخلص من تلوث البيئة.



نادية مكرم عبيد

المشكلة الكبرى في الاتمية الدقيقة التي تخلقها المصانع.

وأوضحت أن الوزارة تشترط على المصانع الجديدة أن تلتزم بالشروط البيئية في كل خطوات الانتاج بدءاً من نقل الخامات وحتى تصنيعها.

وعن التلوث الذي تحدثه مصانع الأسمنت بطوان.. قالت الوزيرة أنه تم تركيب فلاتر لهذه المصانع.. وأصبحت الانبعاثات التي تنتج عنها في الحدود المسموح بها وفقاً للقانون البيئية.. ولكن





المصدر: الوفاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/١٠

## توقيع أوضاع ٣٤ منشأة صناعية لوقف الصرف الصناعي

### في النيل

وقف إصدار تراخيص جديدة لتشغيل العوامات قبل

### مطابقتها للمعايير

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد، وزيرة الدولة لشئون البيئة الانتهاء من توقيع أوضاع ٣٤ منشأة صناعية كانت تصريف في النيل. وأشارت الوزيرة إلى أن هذه المنشآت كانت تصريف مياه ملوثة في النيل. مليون متر مكعب سنوياً في النيل. وأشارت أن الاستثمارات التي أنفقت لهذا الغرض حوالي ٢٥٠ مليون جنيه. جاء ذلك في المصافرة التي أجرتها الوزيرة على طاب الجامعات والمعاهد بمدينة أسيوط القادة بحلول في إطار البرنامج التنفيذي الذي تغطيه وزارة التعليم العالي لأعداد وتأهيل الشباب الجامعي. أعلنت الوزيرة أن نهر النيل خالٍ حالياً من التلوث

الصناعي طيلة إنتاج التحاليل التي شنت لياه النهر بعد وقف التصريف الصناعي. وأكدت الوزيرة أنه تم إيقاف إصدار تراخيص جديدة لإنشاء وتشغيل العوامات السياحية إلا بعد التأكد من مطابقة وحدات معالجة مياه للمعايير البيئية. وطالبت بتعزيز رقابة أجهزة الإدارة المحلية وضريبة السلطات المائية على العوامات السياحية وترفع الضرائب لأواردة والمقاولين في حالة وقوع مخالفات.

وأشارت الدكتورة نادية عبيد إلى وجود في مصر حالياً ١١ مدينة صناعية تضم ٢٥٠٠ مصنع، وتحرص الوزارة على وجود مدن صديقة للبيئة وسيتم الإعلان خلال

العامين الحالي والقادم عن ٥ مدن صناعية صديقة للبيئة. وأكدت الوزيرة أن لتأج البيوترون التالي من

الروائع، واستخدام الغاز الطبيعي في محطات التوليد والمنازل والمسابقات يؤدي إلى تخفيض التلوث البيئي. وأشارت الوزيرة أنه تم تركيب ثلاث مصانع منها التي بحلول لخمس الانبعاثات منها التي ٥٠٠ مليون مرام في المتر المكعب وهي الحدود المسموح بها وفقاً لقوانين البيئة. وأشارت أن المشكلة الحالية في الأتربة الدقيقة التي تسببها مصانع أسيوط حلوان. وأشارت وزيرة البيئة إلى أن الاعتماد بالبيئة ليس رفاهية وأن مهنة الوزارة تتمثل في كيفية تحقيق التنمية مع الحفاظ على البيئة. وأوضحت أن مصر تعيش على مساحة ٥٠٪ من المساحة الكلية.





المصدر: الأحرار

١٩٩٩/٨/٢٠

التاريخ

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات

كلام وزراء

# نادية عبيد: نهر النيل خال من التلوث الصناعي! توفيق أوضاع جميع المنشآت بتكلفة ٣٥٠ مليون جنيه

كتب هاني المكاوي

أعلنت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أن نهر النيل خال من التلوث الصناعي وإسبالت إن تم وقف التصريف الصناعي تماما على النيل مشيرة إلى أنه أجريت التحاليل اللازمة لجاء النيل وبات خلوها من التلوث.

وأكدت وزيرة البيئة خلال الحاضرة التي أقيمت على طلاب الجامعات والمعاهد بمعهده إعداد القادة بطولان أمس الأول أنه تم الانتهاء من توفيق أوضاع جميع المنشآت الصناعية التي كانت تصريف في النيل والبالغ عددها ٢٤ منشأة صناعية كانت تصريف حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا في نهر النيل وأضحت الإزديرة أن الاستثمارات التي تم إنفاقها في هذا

مبلغ ٣٥٠ مليون جنيه.

وأكدت نادية مكرم عبيد على أهمية نهر النيل في بناء مستقبل مصر وواجهه التحديات المائية وقالت إن مصر ستشكل بشراياها إلى الألفية كائلا مما يستلزم ضرورة الإيجاد الحلول للتصريف على أعلى المستويات لمواجهة التلوث البيئي والتكنولوجيا التي تفرزها بيئية مصر التي تعيش فيه.

وقالت الوزيرة إن الانضمام بالبيئة ليس رفاهية وإن مهمة الوزارة تتصل في كيفية تحقيق التنمية مع الحفاظ على البيئة.

وأوضحت أنها تعيش الآن على مساحة ٢٨٠ ألف فدان من مساحة مصر الكلية وهي المستغل سوف تزداد هذه المساحة لتحصل إلى ٢٨٠٪ يدخل للتصريفات للتنمية الكبرى التي شهدتها مصر

حاليا. وأضافت وزيرة شئون البيئة أن من لاوريات الوزارة حماية نهر النيل.

وأعلنت الوزيرة أنه تم إيقاف إصدار تراخيص لإنشاء وتشغيل المنشآت الصناعية الجديدة إلا بعد

التأكد من مطابقة وحدات المعالجة بها للمعيار البيئي.

وأشارت إلى ضرورة تعزيز رقابة أجهزة الإدارة المحلية وشركة السلطات للتحقق على المنشآت التالية وتوقيع القرارات اللازمة بالقانون في حال وقوع أية مخالفات.

وقالت إن في مصر حاليا ١١ مدينة صناعية بها نحو ٢٥٠٠ مصنع وتحرص الوزارة على وجود مدن صناعية للبيئة وهي أاورية هذا العام للعام القادم أن تعلن عن خمس مدن صناعية صديقة للبيئة.

وأشارت الوزيرة إلى دور قطاع البيوتكنولوجي في إنتاج البتزين الخفيس من الخماس والخميس الخفيس التي يستخدم في محاصيل التوابل والخنازير

والسميات لأن له أثر إيجابي على تخفيف آثار البيئي.

ومن تشجيع التكنولوجيا للتطبيق قالت إن الوزارة تشترط على المصانع أن تلتزم بالضرورة البيئية في كل خطوات

الإنتاج بدءا من استخراج الخامات ونقلها وحتى تصفيتها.

وحدوث تلوث التي تصدح مصانع الأسمنت بطولان قالت لقد تم تركيب لساتر لهذه المصانع وأصبحت الانبعاثات منها ٥٠٠ مليون متر إلى المتر المكعب وهي في الحدود المسموح بها ولذا لتدوير البيئة ولكن المشكلة في الأثر لتطبيق التي تطلبها مصانع أصبحت حارن وقالت إنه بالنسبة للمصانع الجديدة أصبح العمل ٥٠ مليون لدا إلى المتر المكعب







التاريخ: ١٩٩٩/١/٢٤ النشر: المجلات الصناعية والعلوم



رق  
الاسم

نحو . . أهمية طبيعية . . الإنسانية

[illegible]

وكانت مظاهر الاضطراب في الدور وجفاف  
الطلق والرغبة في التبول، وفي مسائل تنوير  
الروح والتطبيقات التي اشتبهت بها ضد هؤلاء  
الغادامين من وراء اللبائس. وكان التلميح: لو  
منعنا بياض ما كنا جيئنا، ولم يكن هذا التطبيق  
سوى تكرير من حالة هؤلاء الناس ذوي الجسد  
الطري - المشعور بقراءة الأخيرة، حينما  
يقهر جسدهم ما لقيهم أنفسهم من كبرياء  
مناطيسية تؤثر في توازنهم، وهو ما يتصحب

على كل من يعيش في الأجواء المعبقة المشحونة بشتات التراث المصري، حيث يقفون - دون أن يدركوا امتيازات الجسم الخاضع التي يتحسس بها عالم الطبيعى بين الأشجار والرمال ورميض البرق ونصف القمر.

والد أسد في الزوايا العربية للتصويرة  
المصري، مرسوس، بغداد، الأمانة، أو روما في  
كتابات، وعملان متقلبان  
متواصلاً، بعض الظن عن اختلاف النوع  
الأبي يشير إلى هذا المعنى. إذ إن أجزاء  
التصديق التي يفتقرها من قبل المصداق  
الفرسوية كانوا يفتقدون جدار من اليد  
فيهم فترة خيرية على تصديق بداية مناجم  
العلمان، دون أن يفهموا الفهم المصنوعة  
التأثيل الكلاسيكي، بل كانوا في هذه  
يقرون احتمالات الغم أو التفسير، أو

[illegible]





المصدر: المصور

التاريخ: ١٣٩٩ / ٨ / ٢٥

النفس والذخائر الصحفية والمعلومات

أولاً، جولة أمام القارئ، وهو دور المص  
لأبناء الأديان حينما يتنقون للعاصمة العرة  
الأولى، وهو دور الأديان حينما تتنقن  
الطريق أن يصعد للشدة، من لم يسبق له  
صعوداً، أو حين تنقل نقطة العرة الأولى  
وهو الدور - الاضطراب - الذي يجابه حينما  
يجلس لأصابعه من يمسك في راس الفارس  
الضربات لوجدها والمثاق لوسفا والفتنسات  
لوجدها، ستبدو ماثلة أو متعاقبة، لكن الفارس  
دوراً - حتى ولو لم تكن تشكك فيها - فرحت  
من هذا الحال، فإنك أن تشوب التسير تحت  
خطوط كوربا، الضبط العالي، في الصعود،  
ومع الاكتزاز الصوتي العاصر من الأديان  
سوف تفسر أن جسمك يتقلع نوع من  
التدبير، هذا التمدد الذي سوف يؤدي به إلى  
لقدان طعم السجائر، ولو كانت معك قطعة  
يسكرت، ستشبع لك أنها دين طعم بالمره  
حافظ عليها وأبند من كل هذه العادات، لكن  
تعود لتتوقها من جديد.

رعد

فرغم أن الموضوع يفتح أبواباً أكثر، إلا  
أن المجالات الكهربائية والميكانيكية، التي تفتح  
من مصنفاتها المتعددة حركه، في بيك أو  
سيارتك أو طائرة أو غرفة التفتيش أو الشارع  
على الشاطئ، الجميل على البحر الجميل، كل  
ما هو حركه من وسائل الترفيه أو التسلية أو  
توسيعات الحياة، إنما هو المدرك الكبير الذي  
يسبق في جسمك، وأستأثرك، تخريماً لا  
محدود له، وأمل الاختصار على هذه المسائل في  
المصنفات الموسومة على مجال الأديان غير  
دليل على اهتمام القارئ بمسألة الحفاظ على  
الجزء، الإنسان الطير في التركيبة الأديان،  
أنهم يستفيدون من هذه في تزيين شخصية  
مختلطة - وتفضل بينها مساهمة واختلافات  
ومسارح في الشرق والديوب الهلالية، وقد  
اختلفوا ما يمكن الاستفادة الماسة به  
كهربائية، مصباح صغير ورايو، والخيال به  
وتأثيرات، وسيتك، وتكون محمل المسحة،  
الآخر بالأجهزة الكهربائية المعقدة، بمعد  
جداً عن حركة القيمين في المسحة، حتى تقل  
الطاقة الكهربائية ذات نشاط عامل، دون دخول  
في الجسم البشري المعاصر، والذي هو في  
حاجة قصوى إلى محمولات طبيعية تحول بينه  
وبين هذه المخاضات المعقدة المتساقطة،  
والعروة، أيضاً.

لاحظ أنني استبعدت من هذا الموضوع  
أصحاب حركات السحر والشعوذة والديك،  
هؤلاء يخضعون لقواعد خفة اليد والزيغ  
والهسارة والسطرة في أنواع الامسيحية  
والموضوع القائم لا يخصهم بالرة.





اسم: أبو يوسف

التاريخ: ١٩٩٩ / ٨ / ٢١ الموضوع: المنشور والخصومات الضريبية والعلم بمرات

بعد تقارير وزارة البيئة

**إغلاق المصنع**

**المؤيد لإنتاج**

**المصنع في**

**البحر الأحمر!**

الحق للواء سعد أبو ريدة  
محافظ البحر الأحمر مصنع  
استخلاص القصدير بمنطقة  
مرسى علم بناء على تقارير  
وزارة البيئة على الرغم من أنه  
المصنع الوحيد في منطقة  
البحر في الأوساط التي  
يستخلص القصدير بطريقة  
سحب مياه البحر في مواسم  
كبيرة لاستخدامها في أسبل  
القصدير ثم طردها مرة أخرى  
إلى البحر بعد أن تكون محملة  
بمخلفات المعرف الصناعي  
من نظائرات صلبة وتامة  
تتسبب في قوئ مياه البحر  
خصوصاً أن المصنع لا يبعد  
عن شاطئ البحر الأحمر  
سوى ١٠ أمتار فقط

إنتاج المصنع كان يدخل في  
صناعة الإلكترونيات وبدأ  
إنتاجه منذ عام ١٩٩٠ ولم أنه  
لا يعمل بالرخص ويبيع  
الهيئة العامة للمناعة  
الجيولوجية ووزارة الصناعة.  
كان جهاز شئون البيئة قد  
أرسل مجموعة من  
المختصين لتكثروا من أن  
مواقع المصنع يتعارض مع  
قانون حماية البيئة ويتعارض  
مع المساحة القانونية لحرم  
الشاطئ والتي تخص على عدم  
إقامة أية منشآت إلا بعد ٢٠٠  
متر من الشاطئ.

الواء سعد أبو ريدة بدرس  
نقل المصنع إلى منطقة أخرى  
حتى لا يكون البيئة مع شروكة  
إقامة محطة معالجة خاصة به  
لمخلفات الصرف ■











المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨/١٠/١٩٥٩

للنشر والخطبات الصحفية والاعلاميات

### المسئلة والتعاون بين الدول

كان ركاز كل تركيز نمونجا آخر يوضح أهمية قضايا البيئة في المرحلة الحالية من تطور النظام الدولي لمعد أصبحت المسئلة تطرح باستمرار مجموعة من التكرار التي لم تعد لها ماضي إنسانية، ولكنها تجاوزت ذلك إلى كونها قضايا اقتصادية ، وسياسية ، وأمنية أيضا، وذلك من خلال تأثيراتها على الاقتصادات الدول وما تخبره بشأن قدرة الحكومات على التعامل معها، وتداعياتها بالنسبة للأمن القومي للدول لذلك انشأت دول كثيرة مراكز لإدارة الأزمات والتكرار، وأصبحت تخصص ميزانيات ضخمة للتعامل معها، أو التخليص من آثارها السلبية حتى لا تتجاوز عونها كارثة إنسانية بعدى واسع.

إضافة إلى ذلك أصبح قمة للتقيد دولي واسع بدعم الدول التي تتعرض للتكرار فيمجرد وقوع زلزل أو فيضانات وغيرها تنهال المساعدات المالية والفنية على الدولة التي تتعرض للتكرار بمستويات متفاوتة من حالة إلى أخرى، ولقا لستون ونوعية أرائها بأنها الدولية، وذلك بهدف مساعدتها على احتواء آثار التكرار والتخفيف من شأنه في حال وجود وسائل الإعلام التي تسمح اصدااء لموجة لدى الجمهور. خاصة في ظل وجود وسائل الإعلام التي تسمح بالنقل المباشر للحدث من مكان لأخر، فلقضايا المسئلة (أصبحت واحدة من أهم القضايا المطروحة على أجندة العلاقات الدولية بعد نهاية الحرب الباردة.





المصدر: مركز الموصنة

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢١

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد التأخير وزارة الصناعة

✓ غلق الموقع

الوزارة في انتظار

المقابلة في

الموقع الإلكتروني

الغلق للواء سعد أبو ريدة  
محافظة البحر الأحمر مصنع  
لصناعة الأسفلت بمنطقة  
مصرى علم بناء على تقارير  
وزارة البيئة على الرغم من أنه  
المصنع الوحيد في منطقة  
البحر الأحمر الأوسط - الذي  
يستخلص القصدير بطريقة  
تسبب مياه البحر في مواسم  
كثيرة لاستخدامها في تسيل  
القصدير لم طريقها مرة أخرى  
إلى البحر بعد أن تكون محملة  
بمخلفات الصرف الصناعي  
من نقاريات صلبة وتلوث  
تسبب في تلوث مياه البحر  
خصوصاً أن للمصنع لا يبعد  
عن شاطئ البحر الأحمر  
بمسافة ١٠٠ متر فقط.  
إنتاج المصنع كان يدخل في  
صناعة الإلكترونيات وبدأ  
إنتاجه منذ عام ١٩٩٠ رغم أنه  
لا يعمل بترخيص ويبيع  
الهيئة العامة للمناعة  
الجيولوجية ووزارة الصناعة.  
كان جهاز شئون البيئة قد  
أرسل مجموعة من  
المختصين لذكروا من أن  
موقع المصنع يتعارض مع  
قانون حماية البيئة ويتعارض  
مع المناقشة القانونية لعدم  
الامتثال والتي تخص على عمق  
إقامة أية منشآت إلا بعد ٢٠٠  
متر من الشاطئ.  
للواء سعد أبو ريدة يدرس  
نقل المصنع إلى منطقة أخرى  
حتى لا يؤثر البيئة مع ضرورة  
مخطة معالجة خاصة به  
ات الصرف. ■





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥

النشر في الجذات الصحفية والمعلومات

## وزيرة البيئة: دعم مشروعات الحفاظ على البحيرات من التلوث

كتبت - سمالي وفائي:

البناء غير المعالجة للسماح لتلك النباتات بامتصاص  
أعقابها من التلوث، وأشارت وزيرة البيئة إلى أن بحيرات  
مصر تتعرض للعديد من المشاكل المتعلقة في زيادة  
المياه الملوثة التي تصب فيها مصارف الصرف الصحي  
والصرف الزراعي والصناعي، وقد أدى تزايد هذه التلوثات  
وتراكمها داخل البحيرات إلى تغير توتها السمكية  
والصحة العامة، بالإضافة إلى مشاكل الصحة  
العامة التي بدأت في الظهور، وقالت إن العمل يجري حاليا  
في بحيرات مريوط والدرقا والبردويل والسد العالي.

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة للبيئة  
أن الوزارة تقدم بدعم مشروعات الحفاظ على بحيرات مصر  
من التلوث، من خلال المعالجة البيولوجية للمخلفات المنزلية  
بمستخدام قاذية بطن الأحياء المائية والريانة لامتصاص  
بعض أنواع الملوثات وفرتها على شكلها غذائيا، مما يحتاج  
إلى إنشاء عدد من المزارع المصغرة ذات المساحات الكبيرة  
لتوفير البيئة المناسبة لنمو هذه النباتات وزيادة فترة امتصاص





المصدر : الأهرام - ١٩٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٢

## تغذية النبات من الأوراق تضاعف المحاصيل وتمنع التلوث

كتب - وجيه الصقار :

بحوث الأراضي والبياد بمركز البحوث الزراعية ومبتكر الطريقة الجديدة بلها تامل حلقة القويده للانسان لما تحلقه من نتائج مبالغة مع ثلوث التل. وقد ثبت انه يورث السماد بنسبة تركيز ٢١٪ على الأوراق النبات مباشرة وكيفية ٩٠٪ من السماد اللازم للأرض الزراعية التي لصناعة المحصول نتيجة تعرض الدمو للمعصرين والفرغوى، وشتاء بدور النبات بالتسميد الموضعاتي والارتفاع نسبة الفوتون بها. وقد استعملت في تلك ٢ رشات الحساسة في عمر ٢٠، ٣٠، ٤٠ يوما من عمر النبات بالانضامية لعناصر السماد الأرضية الأخرى مثل سلفات الفسفور والورينسيوم

طريقة جديدة لتسميد النباتات خاصة في المناطق الجيرية ابتكرها عالم مصري تعتمد على ريش مادة الصوديوم فوسفات على أوراق النبات لتغذيته بدلا من التسميد الأرضي. وقد ثبت أن الطريقة الجديدة لتغذية النبات تضاعف إنتاج المحاصيل خاصة البطيخ كما تستهلك نصف كمية السماد للقرية مما يقلل التلوث الناتج عن تركيز السماد. وصرح الدكتور وجيه الصقار







المصدر: الجمهورية

النشر والخدشات الصحفية والاعلانات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٢

لواجهة النجم الشوكى بالبحر الأحمر  
نادية مكرم عبيد: رحلة بحرية كل شهر ..

للقضاء عليه نهائيا  
سعد أبوريده: منع الصيد الجائر ..  
أعداد التوازن البيئي للبحر

أعلنت نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة عن رصد مبلغ ٢٠٠ ألف جنيه من صندوق السياحة والبيئة لمكافحة النجم الشوكى بالبحر الأحمر .. وقالت أنه خلال الفترة الماضية قامت أكثر من ١٢٠ رحلة بحرية لمسح البحر الأحمر بالكامل أسفرت عن اصطياد ١٦ ألف نجمة

وأشارت الوزيرة بالتعاون مع  
بين وزارتي السياحة والبيئة  
ومحافظة البحر الأحمر للقضاء  
نهائيا على النجم الشوكى بعد  
أن تزايدت أعداده وأصبح يهدد  
وجود الشعاب المرجانية حيث أن  
النجم الشوكى يعيش على الكهف  
الشعاب ويبت أن النجمة الواحدة  
تأكل مساحة ١٢ ألف متر مكعب  
من الشعاب المرجانية.  
وأكدت نادية مكرم عبيد أن  
رحلات المسح البيئي مستمرة  
خلال الشهور القادمة على طول  
ساحل البحر الأحمر وتتم برعاية  
رحلة كل شهر للتأكد من خلو  
البحر الأحمر تماما من النجم  
الشوكى.

وقال اللواء سعد أبوريده محافظ  
البحر الأحمر أن انتشار النجم  
الشوكى يعد ظاهرة خطيرة  
وعالية أيضا حيث ثبت وجوده  
فى ٢٨ دولة من دول المحيط

الاستهلاك والتي تبدأ من أول مايو  
ولمدة ثلاثة اشهر مساهم فى  
مكافحة النجم الشوكى كذلك منع  
اصطياد الاسماك نهائيا اذ  
الى اعادة التوازن البيئي للبحر  
والذى يعد اهم اسباب انتشار  
النجم الشوكى.  
وأشار محافظ البحر الأحمر الى  
أنه تم رصد ١٠٠ ألف نجمة  
لتعميل الدراسات العلمية الخاصة  
بمكافحة النجم الشوكى فى معهد  
علوم البحار ومن المقرر الانتهاء  
من اعداد التقرير النهائى عن  
تواجد النجم الشوكى وكيفية  
مواجهته على طول ساحل البحر  
الأحمر خلال شهر أكتوبر القادم

الهندي وجنوب شرق اسيا  
واستراليا واليابان .. ولكن تزايد  
اعداده من الدول الطبيعية يضر  
الانظمة الايكولوجية.  
وأشار المحافظ الى أن هذا  
الفيروس يتواجد بكثرة فى  
محافظتى الفردقة وجنوب سيناء  
منذ ١٨ شهرا وعلى الفور بدأت  
رحلات المسح البيئي والبحري  
فى مناطق تواجده وتم دراسة  
أكثر من ٩٠ مقلع غوص فى  
البحر الأحمر واصطياد اعداد  
كبيرة من النجم الشوكى.  
وأكد اللواء سعد أبوريده أن  
الجزء الداخلي والبحر الأحمر  
أصبحت خالية تماما من النجم  
الشوكى وأشار الى أن قرار منع  
الصيد بالمحافظة خلال فترة تكاثر





المصدر : الإحصاء السنوي ١٩٥٨

النشر : المخططات الإحصائية والمعلومات التاريخ : ١٩٥٨/٨/١٠

## ١٥ مليون جنيه لخطة الإسماح البيئي في القرى

كتبت - منى الشوقاوي:

أكد الدكتور محمود شريف وزير التنمية الريفية أن خطة الإسماح البيئي التي تخططها الوزارة في القرى هذا العام من خلال البرنامج القومي للتنمية الريفية المتكاملة «شروي» تتكلف نحو ١٥ مليون جنيه. وتتضمن الخطة شراء ٢٢٥ مقطورة بطاقة لرش دراج المياه، و٢٢ سيارة للقمامة، و١٤ جدارا برامبيا، و١٤ فارد، و١٢ طاحونة بسبب، و٢٢ قلابا، و٢ أجهزة نقل حشورات، و٢٨ بيارا، و١ مشروعات لتشييد المصارف، ومجاورة بالأسفل إلى مشروعات الحجر والتجفيف الممرائي وتكاليف المل الأبيض وذلك إن برنامج شروي ينفذ خلال العام المالي الحالي ١٩٥٨ م. بالإضافة صعبا في قرى محافظات الصعيد بأكملها ٢٥ مليون جنيه سيتم إنشاء ألف في القرى، و١٧٥ في سداج و١٥٠ في قنا و٩٨٥ في سوهاج و١٥٠ في قرى الأقصر وقد تم الانتهاء من تنفيذ احتياجات قرى بعض المحافظات بالكامل مثل قرى محافظة أسيوط.





المصدر: الكتوبر

للتنشر والخذ: الصحفية والاعلاميات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٢

ناديسة مكرم:

## لا قروض أجنبية في مشروعات البيئة

أعلنت د. نادية مكرم سعيد وزيرة البيئة أننا أمبهدا وألأول مرة لا نجأ إلى القروض الأأجنبية لأوأجمة المشاكل البيئية في مصر، ولكن هلك مشروعات مصرية أأجنبية مشتركة مثل مشروعات إنشاد مصانع لإنتاج مرشحات للملحقات الخططة لحماية البيئة من الأوقات التهمتها الأأفرا، وكذلك مصطلات السأاجة البيولوجية إياه الصوف الصبي والمصافي وغير ذلك، ويأول حاكم نهمس أفأفك المصروف البلسي لأكتوبر إلى مصر مشحات الوزيرة جأدت خلال الحوف الفكري الذي هلك مؤخرا بالفرقة حول الصعوبات البيئية وألأى شارك إياه د. تيرنر بأكادفوف مسمو مسمو هارلند للكمية الدولية، وم إبراأهم جيد التجميل وكأف جأفان شأون البيئة، وعهد من أأفرا البيئة في مصر وعهد للكميات الدولية وأأفد د. إبراأهم جيد التجميل على أأفمية دور الاقتصاديات البيئية في الصأروعات الخططة، ومصرفة إصناع البهأى لى القشبة الاقتصادية، ومهدف تأهيدم تكلفة وأوقت الإدارة البيئية وتأهيدم الأأ البيئي للمشروعات.





المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/٢٤

تشغيل أتوبيسات الركاب في القاهرة بالغاز الطبيعي

## خطوة صغيرة في مشوار طويل لمواجهة «غول» التلوث

هيئة للبيئة الأمريكية ووزارة البترول وجهتا شئون البيئة على أن تقوم شركة اتوبيس القاهرة الكبرى بإعداد عدد من الاتوبيسات التي تعمل بالغاز الطبيعي للسيير على خطوط القاهرة الكبرى.

وأضاف أن الشركة قامت بتجهيز ساحات تشغيل الاتوبيسات ومحطات السيول والمصنعة بهيكل المعدني للتحريك للسيارات وذلك بواسطة إلهة إلى إلهة محطة للسيول هذه السيارات وهذه السنة مخصصة على أحدث النظم للتكنولوجيا في العالم.

وأوضح عبد الحميد مسخار أن المرحلة الأولى في هذه الخطوة تشمل تشغيل ٢٥ أتوبيس باستثمارات تصل إلى حوالي ٢٠ مليون جنيه، مؤكداً أن الدكتور عبد الرحيم حمادة محافظ القاهرة ولد بارة مساهمة إلهة للتجارة ويضم لها كل التجهيزات حتى تخرج إلى الكور في أسرع وقت ممكن. وقال إن مساهمة المحافظ إلهة للتجارة تلي في إطار الخط الذي يتم تنفيذه لمواجهة التلوث بالمصنعة، مشيراً إلى أنه ستمتلك تلك مرحلة أخرى يتم خلالها التناقص على مائة سيارة اتوبيس جديدة تعمل أيضاً بالغاز الطبيعي وقد تم إدراج المصنعة لتلبية إلهة للتجارة في المرحلة التالية.

هذه هي صلاحية التجهيز. وإن كانت مثل خطوة كبيرة في مشوار طويل لا أنها تمثل أيضاً نقطة صغيرة في محيط كبير خاصة أن لجميع تجرية تشغيل جميع الاتوبيسات بالغاز يحتاج إلى سنوات، فشركة اتوبيسات القاهرة الكبرى يدها إلهة ما يقرب من ٩٠٠ أتوبيس، يوشا إلهة النقل العام تتألف ما يقرب من ٤ آلاف أتوبيس، وعلى أي حال لا يلام من ذلك هو استمرار الخطوات في هذا الطريق.

هاني عمارة

إلهة هذا خطوة جادة في المشوار الذي يملكه جميع إلهة الدولة لمواجهة غول التلوث والمخاطر على البيئة في القاهرة الـ ٦٦ مليون إنسان.

أما الخطوة إلهة للتحليل في تشغيل عدد إلهة من الاتوبيسات نقل الركاب بالقاهرة الكبرى تعمل بالغاز الطبيعي وفي هذا التقرير نعرض على تفاصيل هذه الخطوة وإلهة الأعمال المستتابة لتشغيل اتوبيسات التلوث العام بواسطة الغاز.

وقبل التخليق في تفاصيل هذه الخطوة يجب الإشارة إلى أن هيئة النقل العام في القاهرة قد بدأت هذا الشوار منذ سنوات مخصصة بتشغيل عدد من الاتوبيسات التي تعمل بالغاز الطبيعي على سبيل التجربة، وقد تم تشغيل هذه الاتوبيسات على الخط الذي يربط بين ميدان التحرير ومطار القاهرة، وقد أجتت هذه التجربة نجاحاً كبيراً في الحفاظ على البيئة ومواجهة التلوث.

ومع هذه الخطوة كانت هناك الدراسات ودراسات إلهة مستقلة لتحويل الاتوبيسات التي تعمل بالسيارات إلى الغاز نظراً لارتفاع تكلفة تحويل الاتوبيس من التشغيل بالسيارات إلى الغاز الطبيعي حيث قدرت الدراسات هذه التكلفة بحوالي ٧٠ لاف جنيه للاتوبيس الواحد.

وكان الاقتراح العملي والنظري هو استخدام فكرة التحويل والبدء في تشغيل اتوبيسات جديدة تعمل بالغاز الطبيعي وتكون مخصصة ميكانيكياً للعمل بهذا النظام، خاصة في ظل التوجه العام إلهة لتجربة الحكومة لحماية القاهرة الكبرى من مخاطر التلوث الذي أصبح يطارده الجميع بعد أن وصل إلى معدلات خطيرة تفوق بعشرات المرات المعدلات العالمية.

وفي ظل هذا التوجه - كما يقول المهندس عبد الحميد مسخار رئيس شركة اتوبيس القاهرة الكبرى - تم إقتناص بين







المصدر : الأهرام - ام

النشر والاعتمادات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ٨ / ٢٤

## مهرجان أصدقاء

### البيئة يتجول

### في ٨ مواقع

■ التبع في ١١ أغسطس  
مهرجان أصدقاء البيئة في محافظات القاهرة، والجيزة والفيوم، تدار في الاعداد للمهرجان وزارة البيئة، جهاز تنظيم الطاقة، مشروع تصمين هواء القاهرة، لجنة البيئة، أمانة القاهرة، الحزب الوطني وجمعية تنمية شباب مصر، والمحافظات التي يقام بها المهرجان  
يهدف المهرجان إلى نشر الوعي البيئي، فيما يخص ملوثات الهواء، ملوثات المياه، النفايات الصلبة، التلوث والحميات الطبيعية وشمل المهرجان عددا من الأنشطة بدأت بدورة تدريبية لمدة يوم نظرية والتمارين المشاركين في النشاط، والتي أعقبها زيارة شئون البيئة ومشروع تصمين هواء القاهرة، للمشروعات البيئية التي ستطرح خلال المهرجان، وكيفية تنظيم الجمهور، والتدريج على استئجارهم، وذلك بمقر الحزب الوطني - أمانة للقاهرة، ويقام جهاز تنظيم الطاقة يتجهيز الأتوبيس التعليمي الذي يعمل بالغاز الطبيعي، حيث سيتوقف الأتوبيس في ثمانية مواقع - خلال أيام المهرجان - تم اختيارها في المحافظات الثلاث وهي: دار السلام، السيدة زينب، بولاق، الدقي، الجيزة، أبو زعبل، روض الفرج ومدينة نصر هيمما بين القاهرة والاشمسة والثامنة مساء، تعريف الجمهور بأهمية استخدام الغاز الطبيعي صديق البيئة، كما يقوم مشروع تصمين هواء القاهرة بتوزيع الملصقات التثقيفية على الجمهور وتداول البيئة ومشاكلها مع الإنسان، البيئة علم وسلوك، الأسرة والذواء، النظرة وبيئة نظيفة بالاشارة إلى مطبوعة خاصة بالمهرجان، كما يعد المشروع برنامجا ترفيهيا تثقيفيا باستخدام العروض مدة ٢٠ دقيقة إلى جانب مجموعة مختارة من شرائط الفيديو لمشروع المشروعات البيئية.









المصدر : الأهرام - ١٩٩٩

النشر والخطابات الصحفية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/٢٥

## خسوف وكسوف وإحباط

الاربعاء قبل الماضي حدث سيارتي في الشارع ووجدته غير مزدهم على غير العادة والى رما كانت الحاسبات والعتيق استعظمي التمرداني لاجراء جراحة فوجدت الباب مغلقا وفتح الباب لي الحارس السلولى علي مضطرب وفي عينيه نظرة رعب لانه خرج من الخرفة للشمس يمشي هنا وهناك فقلت ان هناك شيئا غير عادي وعلمت عندها انه ينتظر حدوث كسوف الشمس ووجدت هذا الحارس للحميد يفرني في هلع بانه ريتا ويدهها على خير اصل احنا غلابة يا بيه، عندها عجبت للحالة بين كونه غلابة وبين مرور القمر أمام الشمس واكتشفت ان الناس جميعا في خسوف من حدوث هذا

الخسوف ويظنون انه قد يصيبهم بالعمى او اموا من ذلك، اجريت المراجعة بين المساعة الواحدة والرافعة ولاحت ان اكثر

من نصف العمال لم يفهموا إلى العمل خرجت معهم إلى الشوارع الخالية وعجبت لحال الناس الذين يقفون في بيوتهم وكان هذا الكسوف هو يوم القايمة مثلا أو شيء قريب لذلك. انظر ان بلدنا هو البلد الوحيد في العالم الذي اختار اناس فيه من كسوف الشمس وذلك لان التلويحيين قد شخمو هذه الظاهرة بدرجة ادوات الرعب في لوب الناس وجعلتهم يهرون بهذه الطريقة. في الخارج خرج الناس للشوارع واستعمال نظارات واقية امكنهم الاستمتاع برؤية الظاهرة النادرة.

ملاحظة اخبرني ان الكسوف قد حدث في المساعة الواحدة وشاسني بذلك وكذا الثانية بالشمس ويدون تأخير وار لجزء من الثانية وهذا يدل على دقة علم الفلك الذي يمكنه تحديد تحركات القمر بالدقيقة والثانية بدقة كبيرة في حين انه لو كنا اعتمدنا على استطلاع الهلال مثلا لوجدنا ان هذا الكسوف يحدث في السعودية في يوم الذي يحدث فيه في مصر ، وغور الذي في الغرب واختلاف المسلمين في تحديد يوم الكسوف ، وكالمادة يتسكك كل منهم بوجهه وكأنه الوحيد الصحيح لهم. الم بات الوقت بعد ونحن على مشارف اللون الحادي والخمسين لذلك من هذا العدال غير المجدي ونعتمد على العلم الحديث الذي يحدد رؤية الهلال باليوم والساعة والثانية بطريقة علمية غير قابلة للخطأ ونكف عن رؤية الهلال بالعين المجردة وكاننا نقول ان اجراء العمليات الحسابية في الخ هي اكثر دقة من اجرائها بالكمبيوتر. وبهذه الطريقة يمكن ان تكون لدينا مراديد وثائق ثالثة ونكف عن هذا الخلاف اثنين غير المجدي ولتلك ان تقاسيا اكثر جدية واعية في دينا وديانا

اصيب الشعب المصري بإحباط شديد لأن فريقه الحالي قد منى بهزيمة ثالثة من فريق السعودية. من المسئول عن هذه الهزيمة على هو اتحاد الكرة ام مدرب الفريق ام اللاعبين في رأي المسئول الأول عن هذه الهزيمة التكرا. هو الشعب المصري للشجع لهذه الرافعة والذي لم لا يصير الكرة على مدى الاعوام المشعرون السابفة والروح من اتحاد مستوي اللعبة في مصر إلى ادني مستوي لها. منذ عشرين عاما كان لدينا فريق للكرة مشرف به نخبة من اكف اللاعبين لياقة ومهارة اما الآن الفريق دين المستوي به بعض اللاعبين الحريفة الذين يجيئون للعب على الدوافع ولا يستحقون الجري مشعرون متوا. ما هي خطة التفويض بهذه الرافعة في الاعوام العشرين السابفة في مصر مقارنة بالبلاد الأخرى. بلاد كثير عربية وافريقية شاعرت نهضة كبيرة لهذه الرافعة ونحن محلك سر بل ولتلك دور. إنكواش كفاكم تقبلا للاعبينكم حتى يعموا اسرارهم إن كان هناك أمل في ذلك.





المصدر: الأهرام

١٩٩٩/١٧/٤٤

التاريخ

النشر والخدمات الصحفية والإعلامية

# الخرافة في عصر التقدم

في السماء دون التضحية بجدي واحد، كما حدث في يوجوسلافيا السابقة، أو هكذا زعموا؟ قبل أن يؤكد الخبراء المتعمقون في الأمر أن القطاع الأكبر من الجيش والوحدات الضاربة الصربية في مامرن بعد أن استماعت مرابوغة خلف الأطلسي والبال من ضرباته التي لجحت من ناحية أخرى في تدمير معاني الحياة المجتمعية المدنية في جمهورية صربيا، وكذا في كوسوفا؟ المثلث هذه الحرب أنها حقيقة تمثل نهاية الحروب، أم أن الصوب لها دول أخرى ثابتة يمكن في تصارع المصالح الاقتصادية والسياسية، وكذا البيولوجية، الحضارية، كما كان الأمر منذ أيد الإنسانية، وأقبل هذا العلم يثبت بعد انهيار الاشتراكية في الاتحاد السوفياتي السابق، رأونيما البشرية أن الاقتصاد رأسمالية السوق هو المثلوق، وقد استطاع أن يتخطى الشكوك التي أودت بمعسكر غربية الذي عرّض نفسه، أي الاشتراكية، بدلا من الخلال رأسمالية السوق، علما سنوات خضبة من توكيد الإيمان أخرة كلو مرة بأن كل شيء قد انتهى على خير، إن جاز التمييز، وإن الحركة السياسية والإبداع الفكري وطرح المبادئ إنما هي أمور تمت إلى عالم الخيال ولا تقول الخيلة، ثم لماذا لا نهدد النفوس، وقد بلغنا نهاية المطاف، فلم يتزايد الخبز في المراكز الصناعية الكبرى وتوابها هنا وهناك، فلم تتشرب الملاهي والألعاب والنغم المسطحة الرخيصة على أوسع نطاق بواسطة ما قبل أنه ثقافة عالمية واحدة جديدة؟ أو باختصار: الم نيل نفس الحال التي بلخده امبراطورية روما في عصر انحدارها عندما كان الشعراء آنذاك هو «الخبز ولعب السميرك» وهل بعد الخبز ولعب السميرك من هدف وغاية، أم أن في بلوغ هذا الحد تحقيقا للجنة الموعودة أرضنا للجنة؟ هل من تقدم بعد والمهاجرة؟

وإن كانت هذه فعلا هي اللجنة الموعودة ونهاية المطاف أو نهاية التاريخ، فما العمل أن وما المثلوق من فكرة التقدم، جوهر فكرة التقدم إنما هو في قدرة الإنسان، وكذا المجتمع، على دراسة أسباب مايلوق طريقه من السدود والإبداع وسائل التخلل عليها، وذلك بمقتضى توسيع رقعة وعقل الآداة من إمكانات الطبيعة المحيطة وكل ما يتدرج تحت شعبة «الحياة».

الفكرة كما هو معلوم، أو ربما ليس كذلك، ليست إلهية أبدية، وإنما هي من لسان عصر النهضة الأوروبية بعد الثورة العلمية والثورة الصناعية وبعدياتها الثورة السويوزية أو الرأسمالية، أي في الفترة ما بين القرن السادس عشر والثامن عشر، كان الموضع قبل هذه الثورات الثلاث أن ما كان يكاد يكون ثابتا، أو أحاطا من باب التخالل بوصف بأنه خير مايمكن أن يكون، وكذا لقد بدت الدراسات الحديثة وقد لتخصها مثلا الاقتصادية والمفكر «برشارد برودك» في كتابه «القدم والعبء الخفية» منذ شعور أن فكرة التقدم لم ترد بوضوح قبل منتصف القرن الثامن عشر، ما عانت فاما، ذلك شبه خارج دائرة تفكير الإنسان.

من حسنات علم الفلك، أو لعله التاريخ غير المرئي المستتر لكوكبنا، أن يأتي كسوف الشمس الكلي يوم الأربعاء ١١ أغسطس/تموز ١٩٩٩ في مجال المناخ أو العلوم، وإنما في الكشف عن نواح غير مرئية لضمير الإنسان في هذا العصر الذي نعيشه.

هول هذا كسوف الشمس الكلي، أولا، الظاهرة تشغل بال مئات الملايين من البشر على طول خط سير الحجاب الشمس الكلي والصولي بواسطة القمر من شمال شرق الجزء البرلمانية حتى خليج البنغال في جنوب شرق آسيا، وقد كان التركيز على القطاع انشمال من أوروبا، ذكر المعلقون أن كسوف آخر أصبق انتشارا حقيقة حدث عام ١٩٦١، ولم تصاحبه الظواهر التي عايشناها وتقيطين أو دقيقتين ونصف دقيقة على احسن تقدير من الكسوف، بلغت بمئات الملايين، نحو أكثر من ٣٥ مليوناً في الاقحباب ساعة أو ساعتين أو أكثر في ديارهم، بينما خرجت نفس الأعداد في المساحات العامة أو المرفوعة لو أمكن ذلك لمساعدة هذه الظاهرة الخارقة بكل المعايير، وراء والتطورات الخاصة، الواقعية، بل وقيل أن أقدماء بابا روما القطع شقائق من مراسم القداس بأرقية القاهرة بنفسه، كل هذا يمت إلى مجال الدهشة أو الانهيار في حدود المألوق، ولكن اللافت للأنظار حقيقة أن «حملة دعائية» واسعة بدأت منذ شعور، منذ مطلع هذا العام، تتهيء بنهاية العالم، وسقوط محطة «مير» الفلكية الروسية على ياريس لتدميرها حسب مزاعم صائت الأرياء بياكو رابازو، كما تلاعبت الأنباء في الصحف وعلى الشاشات تبين أن أعدادا غير قليلة من البشر هرعوا إلى الجبال أو مناطق تالية بحثجون أو يقتصمون في خيام في أماكن بعيدة، ينتظرون فيها نهاية العالم، وكذا تلاعبت الأخبار حول حركات قبل أنها «بيئية» استطلت ظروف الفرز المزائد، خاصة في الدول الصناعية المتقدمة، في أوروبا وأمريكا الشمالية وبعض المناطق الأخرى، لنشر الفكر وثقوات والتشهير بملوك شاذ بكل المعايير على ما عرّفته الإنسانية منذ أجيال.

أغرب ما في الأمر في مجموعة من «الثوابت» كان من المفروض أن تلق في طريق هذه الموجة، وتصد هذا الجو السوداوي، الم بكل عدد من النشطاء بأن فكرة «نهاية التاريخ» التي عرّضها بولكواتام، تمثل بيت القصيد؟ قول من الممكن أن يكون لتاريخ استعرارية مدامنا في عالم يسوده قطب واحد دون جمال، حتى ولو كان ذلك مرجحيا، ثم أي يؤكد المعلقون والخبراء المتخجلون أن الحرب كما عرفوها الإنسانية انتهت في غير رجعة، إذ أصبح من الممكن تدمير بلاد بأسرها بالصواريخ والتحكم







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٥/٨/٢٥



## أشور عبد المليك

وقد بين في العديد من الكتابات كيف أن هذه الفكرة أصبحت عصر الثورات الثلاث ومهدت الطريق لوسائل الفيلسوف الألماني هيجل في القرن التاسع عشر التي ذهبت إلى «أن الله قد مات» حسب تعبيره. وكان يقصد بذلك أنه، بعد زوال اللوات الدينية والعقائد التقليدية في القرن الثامن عشر، لم يعد هناك مجال للإيمانية بأي صورة من الصور، مادام الإنسان قد أصبح مالك الوجود ينتج بدون حدود ويستملك ذلك دون مثل مما قادته إلى ممارسة الكفة بلا شواطي.

وكذا، وفي مواجهة هذا المأزق، صاغ كبار المفكرين مجموعة من التصورات والأفكار تؤكد أن الواقع للمعوس بذهب هذا المذهب الذي عثر عنه محلا الحكم الأمريكي ورجل الدولة العظيم «بنسايون فرانكلين» عام ١٧٨٠ بقوله المأثور: «من المستحيل أن يتصور لأي شيء الذي سوف يصل إليه سلطان الإنسان على الطبيعة بالطريقة التي كانت على أساسه حركة الكون في القرون ولي هذا الجو الذي قامت على أساسه حركة الكون في مختلف الطاعات المتقدمة من الحضارة الغربية المتقدمة والمعاصرة، تلقى عدد من المفكرين الاقتصاديين والاجتماعيين في عملية التحول المجتمعي والهيوي إلى أن هذا القول إن جاز إطلاقه من باب الأمل أو التصور الفلسفي، فإنما هو قول يرتبط على الجبال الاقتصادية، أن التقدم والقيم الاقتصادية لنطبق بطريقة مباشرة بالتقدم الإنساني، بل أن التقدم، أي التوسع في الإنتاج والاستهلاك والتجعة، وليس بحال من الأحوال أن الإنسانية التقدم في طريق تحقيق غاياتها، بل ولهم بعضهم أن التقدم الاقتصادي يتناقض مع النمو الإنساني، وهو المذهب الذي ترتب عليه تقديم فكرة التقدم الاقتصادية، أي الإنسانية، «الاجتماعية، الثقافية، في مقابل فكرة التنمية الاقتصادية، أي حد ذاتها.

بعدوا مؤلف الكتاب الصالح الدكتور اعلاه إلى لعن عدد من الأمور، إن زيادة الإنتاج الصناعي تترتب عليه زيادة في التلوث والاختناق وهذا في الدول الصناعية المتقدمة، دعنا من الدول النامية، كما نعرفها، وكذا فإن انتصار ظاهرة التلوث بين الناس لا يمكن أن تحقق لهم اجمعين الوصول إلى المعالي إذ أن للقاء الرفيع محدود في القية حتى الآن وهو ما يطلق عليه «الحدود الاجتماعية للتنمية» وأخيرا، يلفت النظر إلى أن النخل الذي لا يمكن أن يتصور أن يدعو الاقتصاديين إلى حد ذاته استمراريته، جوهر عملية التقدم، الموضوعي للمجتمعات البشرية، يؤدي بالضرورة إلى رفع المستوى الفكري والمعنوي والفنسي للناس اجمعين، وكذا يتقدم بما بينهم من علاقات إلى مستوى من الأثر الفعالي بحيث يحقق سعادة الإنسانية من علم الاجتماع إلى الحالية

وقد أدت هذه المسئلة الصلحية إلى اهتمام المفكرين بشكل متزايد يوما بعد يوم بما أطلق عليه تسمية «التبند الاجتماعي» لعلمية التنمية الاقتصادية كذا أنذاك في مرحلة الصراع بين العنصرين الرأسمالي والاشتراكي في الغرب، وكان من الطبيعي أن يرى قطاع واسع من أصحاب الرأي أن هناك ميلا للتنمية بدون حدود، فأما الاشتراكية كما كانت آنذاك حتى ١٩٩١، وإسأ نوع من الرأسمالية الاجتماعية، تلحق على الحماية الاجتماعية لجميع الشعب العامل من خلال مكافآت مقضيات التنمية الاقتصادية، بحيث يمكن تحقيق قدر من العدالة الاجتماعية في إطار سيادة مفهوم التنمية الاقتصادية، وزيادة الدخل القومي، وتركيز ثروات العالم بين أيدي عوكة من الشركات المتعددة الجنسية، وخطتها أمريكية في هذا الجيف، وقد أدى هذا

التي إلى تقدم العلوم الاجتماعية بوجه عام، وعلم الاجتماع بوجه خاص، إلى مكانة الصدارة في الفكر المعاصر، خاصة في العالم الغربي، كانت هذه هي مرحلة «النظرية الكبرى» الأخيرة من الخمسينيات إلى الثمانينيات، وقد شارك فيها قطاع غير قليل من أبرز مفكري وعلماء آسيا والقرقيا وأمريكا اللاتينية في هذا الجيف، وقد قدمنا في هذا الجو ما رأينا من تجديد فكري في مشروع «الجمعية الاجتماعية» (١٩٧٢) وذلك في قلب مجموعة من الأعمال الرائدة التي قدمتها كوكبة من المفكرين وفي نصف الأول منهم، بلوفيفر وفورتادو ورايت ميلز.

وعند تحطم البديل الاشتراكي للمجتمع في العالم الغربي عام ١٩٩١ أصبحت صدارة علم الاجتماع في الفكر الغربي للعاصر محض شك. وبالفعل أصبح عدد الأعمال التكوينية أو الرائدة الجادة منذ هذا الزمن بشكل ملحوظ هذا بينما تصاعد علم الاقتصاد، وخاصة المالية إلى مكانة الصدارة.

لقد يتصور نمط القضاء رأسمالية السوق بشكل نهائي؟ العلم ينه الصراع التاريخي، العلم ضل إلى غاية الآن؟ حاولنا هنا، في سطرين، أن نوجز مسيسية الفكر الاجتماعي، وخاصة في القطاع الغربي المتقدم منذ القرن التاسع عشر: من المخيلة الفلسفية، إلى صدارة العلم العلمي للحركة المجتمعية، حتى تقدم الاقتصاد والمالية صفوف الجميع منذ عك من الزمن. حسنا، ولكن ما القول فيما أوردناه سابقا بمناسبة ظاهرة الإحتزاز شبه الجماعية التي أصابت معظم مجتمعات كوكبنا حول كسوف الشمس، تلك الموجة الهائلة من الفضائل والسوداوية وترقب النهاية، هل مثلا أن فكرة «النهاية» أي نهاية التاريخ، ونهاية الكوكب ونهاية وجهان لعملة واحدة؟ أم أن هناك شعورا في الأعماق بأن صدارة الاقتصاد والمالية، أي انتصار السوق على كل معاني الحياة المجتمعية الأخرى في عصرنا، تمثل نهاية وليس انقصارا؟ أو مبقارة أخرى لعلمنا كمثل لوجه لا يمكن أن يؤدي إلا إلى طريق مستورد. وأن كان الأمر كذلك لأمر الجمع بين الإيمان العميق بالولوجية قبح ورأسمالية السوق، من ناحية، والتشمو، بكاليتها وخاصة نهاية التاريخ ونهاية الحياة الإنسانية من ناحية أخرى.

إن كان الأمر كذلك يصبح السؤال: كيف وبأذا أدى ظهور وانتشار ثم انتصار مفهوم التقدم، بالمعنى التقليدي للاقتصاديين الذي إلى مثل هذه التناقض. ورغم أن التقدم الاقتصادي والذي على مستوى الاقتصاد، ورغم أن التقدم القطاع المتقدم المسطر من الجانبين من بين التناقض الجذري وكيف يؤدي التطور مفهوم التقدم، بمعناه الخاص الاقتصادي لذلي، إلى طريق مستورد أمام قطاعات واسعة مائلة من البشرية؟

لن نكتب يمكن أن يحدث هذا التناقض في اللحظة التي فيها تقوم قوى الهمزة حول مركزها الواحد بظاهرة غير مسبوقة لتقونها. كيف يمكن بعد هذه الدلائل الواضحة على صحة القول بأنه ليس في المكان خسر ما كان أن تفسر الأفكار العنمية والبالسة والسوداء بين الناس، وذلك بمناسبة





## النشأة والذخائر الصحفية والإعلامية

حدث فكري مهم، ولاشك، ولكنه كان مرصوداً ومطلوفاً منذ وقت طويل، بعدما تقدم عليه من سوابق في هذا القرن والقرون الماضية؛

ربما هناك عنصر أو بعد غائب أو مغيب؛  
البعد الروحي، أم الطقوس؟

لعل الدخول في هذا الجو من اللاسقفية، يكمن في مستوى الفكر والوجدان؛

منذ عدة عقود، أخذنا يداً في يد مع مجموعة من المفكرين والدارسين في قلب الحركة الفكرية المعاصرة إنه لابد من أنغاية بالبعد الروحي أي بمستوى مايسمي بالمعالي الدينية، الفلسفة، أخلاقية القيم الأخلاقية، وقذا الأيديولوجية. وكانت هذه الدعوة في الوقت الذي ارتفع فيه شأن العامل الاقتصادي المالي في قلب فلسفة وإنجازات نظام رأسمالية السوق، وخاصة منذ انتصارها عام ١٩٩١. كنا حريصين على إبراز أن الرسالة الجديدة اعتماداً لما دعا إليه عدد من اعلام الفكر في الغرب قبل وبعد الحرب العالمية الأخيرة. هذا مثلاً، مع، وبز، والفكر والكاتب الاشتراكي المرموق الذي ركز على دراسة العلاقة بين العلم والتقدم الإنساني في عملية التخليق عن عالم الخد ينشئ في كتابه الأخير: «الذهن في نهاية المطاف» في مطلع الثلاثينيات إلى قوله: «إن كل ما أمت به انتهى إلى لا شيء»، وكان قد آمن إيماناً عميقاً بفكرة التقدم في حد ذاته مصحوبة بمفهوم العدالة الاجتماعية، وفي نفس الظروف نشر الفكر الكاثوليكي الفرنسي الكبير جيمس دي شاردان رسالة عن «الغفارة الإنسانية» وقد جاء التركيز فيها على البعد الروحي المميز للإنسان بالنسبة لاختلاف الظواهر الكونية، ومن هذه الأفكار جاء قول «انتريه سالرو» «إن القرن القادم، إما أن يكون روحياً وإما ألا يكون». مرت عقود وسنواً إلى أن تفرجت ظاهرة الفكر المعاصر والباسات التاريخية التي توجسها العمليات المصاحبة لظاهرة كسوف الشمس هذا الشهر، ومن يدرى مايليها. أصابي ملحق أو عند خاص لجملة «البريد الدولي» الفرنسية (رقم ٢٦) المؤرخ ١٩٩٩/٧/٢٩ وهو الملحق المخصص لموضوع «طقوس صيفر للسلوكيات الدينية الجديدة». وقد جاء الخلاف المصور بضمير «أه يا إلهي» يقوم الملحق بجولة واسعة في أرجاء المعمورة، وأن كانت مخدراته لتجامل الجزء الأوسع من الصحافة الغربية والصحافة المصرية بشكل كامل.

بيد القصد أن «السلوكيات الدينية» تعرض مجموعة من الحركات والظواهر والمؤسسات الخفية وغير المرفوعة في معظم الديانات ومطوومات المعتقدات الروحية المعاصرة. جنباً إلى جنب مع عدد أقل من المقالات المعنية بالجديد في عبادات الديانات الكبرى. ينتمي الملحق إلى فكريين (١) «أن الله لا يقني» رغم أنك فكتله، ويعني الآخرين نعم تعد تحول الأوروبيون عن الله ولكن المؤمنين في ظل أرجاء العالم الأخرى يزدادون عدداً كما يزداد طقوس العبادة؛

العبادة؛ ولتنتشر السلوكيات التبتية إلى أركان العالم. (ب) أما من حيث المضمون فيؤكد «القاموس لتفسير» مايلي: «إن الكنائس التقليدية، في كل القارات، تواجه الآن تحجر أنواع جديدة من السلوكيات الروحية. بين الكنائس غير المقادسية، والجماعات السرية، والديانات حسب الوصفة تجمع بين كل من البوذية مع قدرين من المسيحية مثلاً، وكذا عبادات الغرائب غير الوافية...».

والحق أن مطالعة هذا الملحق تكبد من حيث أنها تجمع العديد من التوجهات والأنباء والتحليلات الواردة في الصحافة الغربية منذ سنوات فلال على أوسع نطاق، وخاصة في العدد الأخير. ألقم تصل الأيديولوجية في الغرب إلى نهاياتها؛ ألقم ينهت التاريخ؛ كيف لأن يمكن أن

تستمر نظام المعتقدات، من حيث المضمون، الإيمان والؤسسات التنظيمية كما كان عليه؛

من هنا كانت الدعوة إلى الانفتاح على صورة «روحية» جديدة ولكنها صورة مغايرة تماماً للإيمان والأديان كما عرفها الإنسانية، خاصة في قطاها المركزي اليهودي. ومعنى ذلك أن ألبان أصبح مفتوحاً أمام كل «السلوكيات»، وهو تعبير دقيق لطيف كاشف في آن واحد، لكي تقدم سائرهم تركيزاً تفاريج بين نوع من المحلولة، أو الإنسانية التقليدية، وأوضاع متعددة مترابدة من المفوض العقلية والشوذة والتصرفات السلوكية الخارجة.. كل هذا باسم «الدين» و«الإيمان».

أي أن الظاهرة التي يعرض لها قطاع واسع من الإعلام الغربي اليوم ليست هي ظاهرة البعد إلى أهمية البعد الروحي في حياة المجتمعات البشرية، بل هي على العكس من ذلك تماماً. أنها تقدم خطاطين الانبعاثات والأفكار والمصورات والمشاريع والتخيلات كتنشيط بين الجماهير الواسعة، مرة أخرى عبر الإعلام وخاصة وسائل السمع مرئية الصورة، مضاعف بالخطب واللامحولية والمفوض، كذا. يديرها إلى جو من الاستسلام إلى كل ما هو قاهر مجهول يصدم تجربة العقل والوجدان البشري.

أي أن الغواي الجديدة تؤدي إلى استسلام الفكر والارادة إلى ما لا مفر منه فإذا كان التاريخ قد انطوى، فلا حول لنا في ذلك، وإذا كانت الهيمنة واحدة، فلاعمل ممكن تجاه بدائل أخرى. وإذا كانت القوى الحربية لانه، فالخنوع والتقوى هو عين الهدى.

وفي كلمة: الدعوى إلى الفكر العلمي باسم محركات يقال إنها «دينية» وهي على العكس من ذلك تماماً، إنها يمثل أيدولوجية الاستسلام وفلسفة الخنوع في عصر هيمنة النظام العالمي الجديد خلال المرحلة التاريخية الراهنة.

من هنا، بالاضبط، يمكن أن نقيم العلاقة بين «الصحارة مفهوم» والتقدم، بمضمونه الاقتصادي المالي الذي المحصور من ناحية مع جو الفزع أمام الظواهر الكونية والسياسية الحالية الذي تحلى بموضوع منذ عقد من الزمن. وخاصة حول الحروب البوسنية في يوجوسلافيا وأسيا الوسطى، من أفغانستان إلى شيشين وأفغانستان والقذافي وأفريقيا الوسطى والبربرية، وما يعنله من منازعات أخرى، كما تجلى في انتفاضة الفرع التي وليت ظاهرة احتجاج الشمس بشكل كل منذ أيام.

إن الفكر العلمي الذي يتقدم ليخطى المتاملق السياسي والاجتماعي الذي نخاء.

الخلاصة: أن يواجه الجميع، بواجبه، ما السبيل الذي تؤيد معالتي الإيمان والعامل العلم والدين والفكر؛ أو أن أعرض بشكل بسيط لدواور فيه لهذه التساؤلات المشرقة.

إن تاريخ الإنسانية يشهد إيماناً مواجهة هذه المعادلة الصعبة، سواء في قرأت النهضة الكبرى، أو في حالت استمرارية المجتمعات الحضارية أو اللغوية عبر الاحمال. لو فكتنا، مثلاً، كتاب المسيرة المصرية لرأينا





المصدر: الأهرام

للتنشر في الأهرامات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٤

كيف أن مصر الفرعونية جمعت بين الناهيتين بشئ ساطع ونجاح لفت الانتظار الجميع حتى اليوم. وقد تحقق ذلك أيضاً في أوج صعود نهضة الحضارة الإسلامية وخاصة حول أركان ابن رشد وابن خلدون وغيرهما من الأعلام. وأما في عصرنا، فقد رأينا ذلك في رسالة رفاعة الطهطاوي في قلب نهضة محمد علي وحلى طلعت حرب في دائرة مرحلة الجمع بين ثورات مصر الوطنية في هذا القرن. ذلك أن الإيمان من باب العلاقة بين الإنسان والزمان المطلق، وكذا فإن الشوحيد الذي يشكل أرفع مستويات الإيمان لا ينهي عن العمل، ولا يلقى العقل مجال من الأحوال بل على النقيض من ذلك فإنه دعوة إلى العمل وأحياء لطاقت العقل والخيلة الإنسانية، أو عرف الإنسان كيف يواجه تحديات المعاصرة بجرأة وشجاعة دون مواربة.

قال صاحب:  
«العاب السعيرة أم العباب الأخرى... هل فائدة مثلاً،  
كيف أنصرف آلاف محطات وبرامج التلفزة من منافع  
الخراب إلى الرعي القادم من السماء، وكأنه كساء  
وقد... متى يسود الناس إلى العقل والوعي  
الصالح؟... ربما لو صفت قلوبهم...»





المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٥٥/٨/٢٤

## برنامج تدريبية لمنحولى الإدارات البلدية بالمحافظات

كتبت - سمالي وفالتي

صرحت السيدة نادية مكرم عبد وازنة المديرية لشئون البيئة  
بأنه في إطار دعم الوزارة لبرنامج تنمية أهلية في المحافظات  
للخطة يعمد حاليا الأمانة العامة لخدمات المعلومات من دورات التدريبية  
لمنحولى الإدارات البلدية والمحافظات لمدة ١٠ أيام بمحافظات  
أسيوط في الأثر من مستثمر للبلدية لثلاثة أيام وذلك من  
خلال مشروع الخطة البيئية لخدمة العمل البيئي التي ينفذ بالتعاون  
مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وذلك لفائدة أن الهدف من  
هذه الدورات هو تعريف المسؤولين بإجراءات البيئة بالمحافظات  
على الأقسام والإجراءات الخاصة بتقديم التقارير البيئية  
للمشروعات الصناعية والخدمات من خلال التدريب التثقيفي  
والعملي والعمل على رفع كفاءة العاملين في عمليات الحفاظ  
على الموارد الطبيعية للمحافظات وإرشاد الدكتور إبراهيم  
عبدالحليل الرئيس التنفيذي لبرنامج تنمية أهلية أن الهدف  
الأساسي من تقديم الأثر البيئية للمشروعات والمنشآت هو  
تطوير برامج تنمية بالمحافظات.







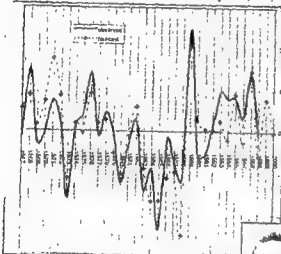
المصدر: الأهرام

النشر والإذاعات الصحفية والاعلامات التاريخ: ١٩٩٥/٨/٢٤

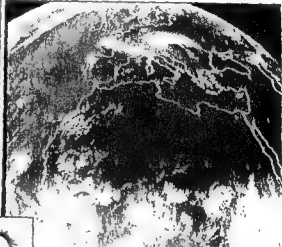
خبراء هيئة الأرصاد الجوية:

## فيضان النيل متوسط هذا العام

أظهرت نتائج الدراسات الإحصائية وتحليل صور الأقمار الصناعية التي قام بها خبراء هيئة الأرصاد الجوية على توزيعات السحب الركامية الممتدة فوق مناطق أفريقيا الوسطى ومناخ النيل، وهي إثيوبيا والسودان وأوغندا وبوروندي وبنينا - أن فيضان النيل لهذا العام سوف يكون في حدود المتوسط حيث يقدر الخبراء إيراد هذا الشهر هذا الموسم بـ ٨٤.٧ مليار متر مكعب في حين تجاوز هذا الرقم العام الماضي مائة مليار متر مكعب.



يوضح الرسم البياني المستوى المتوقع للفيضان هذا العام



صورة بالأقمار الصناعية توضح توزيعات السحب فوق المنطقة الاستوائية



د. محمد إبراهيم

السحب، وبالتالي الأمطار على هضبة الحبشة كما زادت شدة هذا التيار. ويشهد محمد مهران أن الإدارة العامة للبحوث العلمية بهيئة الأرصاد الجوية قامت بإجراء عدة بحوث للتنبؤ بإيراد مياه نهر النيل، باستخدام نموذج رياضي متقدم يعتمد على درجة حرارة سطح المحيط في المنطقة وملاحتها بالأمطار السببية لفيضان نهر النيل، والتي تسقط على وسط إفريقيا قبل منابع النيل، مستخدمة بيانات ١٩٩٩ محطة أرصاد جوية بأفريقيا لمعرفة سلوك الأمطار على هضبة الحبشة.

حاتم صدقي

أن هناك عمالا رئيسيا يؤثر على حالة عدم الاستقرار الحدية في الجو على هذه المنطقة، وبالتالي يؤثر على كميات السحب والأمطار التي تسقط على هضبة الحبشة، وهو ما يؤثر في علم الأرصاد الجوية، وبالتالي التنبؤ بالفيضان للفترة التي يجرى في طبقات الجو العليا بارتفاع من ٩ كيلومترات من سطح البحر مشمها من الشرق إلى الغرب حيث يأتي من فوق جنوب آسيا إلى جنوب شبه جزيرة العرب، ويتجه من فوق هضبة الحبشة، ويعتقد هذا التيار القوي هذا مما في أحدث حالة عدم الاستقرار في الجو على هذه المنطقة، فتزيد كميات

في الجو في هذه المناطق وهو ما يفسر بظاهرة التغير، وبالتالي تكون كميات السحب المنقطة الاستوائية أكثر من المعتاد، وبالتالي يكون إيراد نهر النيل من المياه وإيراد

أما إذا استمرت درجة حرارة سطح مياه المحيط في المنطقة الاستوائية دون ارتفاع فإن تكونات السحب وبالتالي الأمطار تكون في معدلاتها المعتادة على هذه المناطق، وإذا انخفضت درجة حرارة سطح مياه المحيط في المنطقة الاستوائية تقل كميات السحب وبالتالي الأمطار.

كما وجد خبراء الأرصاد الجوية أيضا

ومن المعروف كما يقول محمد مهران رئيس هيئة الأرصاد الجوية أن نهر النيل يستمد مياهه من الأمطار التي تسقط على المنطقة الاستوائية من العواصف الأفريقية، وأن ٧٨٪ من إيراد مياه النيل يأتي من الأمطار الساقطة على هضبة الحبشة، وأن كمية الأمطار التي تسقط على دول منابع النيل تتوقف على توزيعات الضغط فوق المنطقة الاستوائية ودرجة حرارة سطح مياه المحيطات في هذه المنطقة.

وقد وجد الخبراء، كما يقول رئيس هيئة الأرصاد الجوية، أن ارتفاع درجة حرارة سطح مياه المحيط الهادئ بمقدار ٤ درجات مئوية يؤدي إلى حدوث حالة من عدم الاستقرار الشديد





المصدر: الأهرام - ١٩٥٩/٨/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٥٩/٨/٢٤

### انخفاض درجة الحرارة تدريجياً اليوم وغداً

من المتوقع أن يبدأ اليوم انخفاض درجات الحرارة، وأن يستمر الانخفاض غداً في جميع أنحاء البلاد. وصرح خبراء، هيئة الأرصاد الجوية بأن درجة الحرارة المتوقعة في القاهرة اليوم هي ٢٥ درجة مئوية مقابل ٢٨ درجة أس.

ومن المتوقع أن تنخفض درجة الحرارة غداً بمعدل توجّه لتسجل في القاهرة ٢٢ درجة بانخفاض خمس درجات من أسس الأول، وفي الإسكندرية ٢٦ درجة وفي أسوان ٢٨ درجة وانخفاض ست درجات من أسس الأول.





المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والاختصاصات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٥٩/٨/٢٤

### خبراء الارصاد: فيضان النيل متوسط هذا العام

اظهرت نتائج الدراسات الاحصائية  
وتحليل مصادر الانهار السنوية - التي  
قام بها خبراء هيئة الارصاد الجوية  
على تجميعات السحب الوكائية الزمنية  
في مناطق إفريقيا الوسطى ومنابع  
النيل، وهي إثيوبيا، والمصريان،  
وانغندا، وبنين، وكينيا - أن  
فيضان النيل هذا العام سوف يكون  
في حدود المتوسط، حيث يقدر الخبراء  
إيراد النهر هذا الموسم بـ ٨٤.٧ مليار  
متر مكعب، في حين تجاوز هذا الرقم  
في العام الماضي إلى مائة مليار متر  
مكعب.





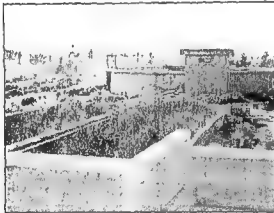
المصدر : الأهرام - ١٩٥٩

النشر : ١٩٥٩ / ٨ / ٢٤ التاريخ : ١٩٥٩ / ٨ / ٢٤

# موت النخيل .. بالصرف الصحي

## في العريش

ساحلة شديدة وقع فيها جهاز التعمير ومرافق الصرف الصحي وشراء الصرف بمحافظة شمال سيناء وبالأخص في قرية المساعيد مشغل مدينة العريش عندما تعطلت محطة الصرف فقام المسئولون بإطلاق مياه الصرف الصحي نحو المساعيد غرب العريش بشكل عشوائي بقرية السبعيل وعلى الطريق الدائري بالعريش مما أغرق الأرض وغطى الصرف بولوث الأرض وجلب الحشرات والقذرات لبقاء الجوفية وعلقت الأرض ولوثتها بالخمائن الثقيلة.. وأدى ذلك إلى عذب تشجر النخيل بالمساقط وهي في بداية طرح محصول البلح الذي ينتظره البدو من السنة للسنة، وتفاقمت المشكلة عندما التزعت القيادات على مياه الصرف من الطريق إلى وأدى النخيل مما أدى إلى قتل مائة نخلة على الأقل حتى الآن. وعندما تشقت قيادات حزب الخضر إلى موقع المشكلة ومقابلة السيد سمير زهران سكرتير عام المحافظة قال بالصرف الواحد: أعمل إيه.. أنا عدي أولويات.. وهنم المشكلة لاتدخل في أولوياتي وسأقفل صرف لاني لا أملك حلا.. هذا هو الحل وهذا هو فكر السيد السكرتير العام الذي كان رئيسا لمدينة العريش!



محطة صرف معطلة ولا أحد يعلم متى ولماذا تعطلت ومتى يتم اصلاحها؟  
وسكرتير عام المحافظة يقول : هل يتوقف الناس عن الصرف من أجل عيون النخيل والبدو؟

غير ارادية مباشرة أو غير مباشرة  
ويستمر كل يوم من استمرار  
التصريف المتطور مخالفة  
مطلقة.

راصد

ولا تصرفات قيادات حزب  
الخضر برئاسة د. عبدالمع  
الاعمر.. وطبعت مقابلة المحافظ  
على حقيقته.. أبدى اهتماما  
وخطط لحل فوري بتلبية هذه  
المياه والاستفادة منها. وسرعة  
مخاطبة وزارة التعمير لاصلاح  
محطة تنقية صرف صحي  
المساعيد، وتحويل السكان  
واعدام البلح ومخاضة المنطقة  
الطوة حتى يكتمل السكان ورش  
المنطقة لواء نمو الناموس  
والحشرات. هكذا يفكر المحافظ.  
بإدارته المواعيد وحسمه للأمور  
بل وطالب تشكيل لجنة فنية.. وفرد  
زيارة المنطقة

قانون البنية ٤ لسنة ٩١ في  
الفصل الثاني المادة ٦٩ يقول  
يحظر على جميع المنشآت بما  
في تلك الحال العامة والمنشآت  
التجارية والصناعية والساحية  
والخدمية تصريف أو إلقاء أية  
نفايات أو سوائل غير معالجة من  
شأنها أحداث تلوث في الشواطئ  
المصرية أو المياه المتاخمة لها  
سواء تم ذلك بطريقة ارادية أو







المصدر :- الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٩/٨/٢٥

### شبكة مراقبة انبعاثات مصانع الاسمنت في حوان

كتبت - سعاد طنطاوي:

اعان الدكتور ابراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة الى تم الانتهاء من إنشاء شبكة ارقابية انبعاثات مدخلين مصانع الاسمنت الثلاثة في حوان واقيت تتبع مرافقة هذه الانبعاثات طوال ٢٤ ساعة من خلال أجهزة الكمبيوتر في وزارة البيئة ومجان فنيون البيئة. وأكد ان حدود الانبعاثات المسموحة من الحد الذي اقتره قانون البيئة رقم ٤٠ لسنة ١٩٩٤. جاء ذلك في الكلمة التي القيت في ندوة تعليم دور الجهاز الاتية والهندسات المتفرعة في معالجة توث الهواء بمنطقة حوان واقيت نظمتها الهيئة العامة للاستعلامات بمركز النيل للاعلام بالقاهرة. واهلاب الدكتور عبد الجليل ان الجهاز يقوم حاليا بدراسة نسب التلوث لواجهة مشكلة تراب الشوارع الجانبي القادم من العملية الانتاجية





المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٩٩٩ / ٨ / ٢٥

النشرة الخاصة بالصحف والمعلومات

المساعي



## حماية البيئة.. وخطوات إيجابية

تشكل قضية التلوث إحدى أولويات العصر، إذ إن التلوث يعد مشكلة عالمية يترقب لها أن تسيطر فكر العالم في القرن الحادي والعشرين لما لها من أبعاد صحية سيئة تتمثل في وجود الملوثات بأنواعها المختلفة بنسب أكبر من تلك التركيزات المسموح بها عالمياً وأبعاد إنسانية.

وانطلاقاً من إيمان مصر بحق المواطن في أن يعيش في بيئة نظيفة ويمارس من خلالها جميع الأنشطة مع كفاءة حقه في نصيب عادل من الثروات والخدمات البيئية والاجتماعية، تأتي تلك الخطوات الهادئة التي بدأتها جميع أجهزة الدولة لمواجهة غول التلوث والحفاظ على البيئة في شاهرة للحر. إن هذه الخطوات الإيجابية التي يمثل أحد محاورها في تشغيل عدد إضافي من أئبيسات نقل الركاب بالقاهرة الكبرى تعمل بالشار الطبيعي مستهم في الحد من تفاقم مشكلة التلوث بقر كبير.

إن بدء تشغيل أئبيسات جديدة تعمل بالغاز الطبيعي وتكون مصممة ميكانيكياً للعمل بهذا النظام، يأتي في ظل التوجه العام الذي تقوده حكومة الدكتور كمال الجنزوري رئيس مجلس الوزراء لحماية القاهرة الكبرى من طوفان التلوث الذي أصبح يطارده الجميع بعد أن وصل إلى معدلات خطيرة تفوق بدرجات كبيرة المعدلات العالمية. ونحن نرى أن حجم الدعم والمساندة اللذين يهني بهما هذا المشروع وتلك التوجيه من جانب مختلف المستويات والأجهزة المحلية حتى تخرج إلى النور في أسرع وقت ممكن وهني قدر من الكفاءة، لا يعني سوى شيء واحد، ألا وهو أن هذه التجربة الواعدة سوف تسهم في تصحيح الظروف البيئية في القاهرة خلال الفترة القادمة.

وفي اعتقادنا أن وزارة الدولة لشئون البيئة تلعب دوراً فاعلاً ومؤثراً في مجال تطوير الآثار البيئية للمشروعات والمنشآت في مختلف المحافظات، وتتمتع أن تشير إلى أن انتهاء وزارة الدولة لشئون البيئة إلى إعداد لائحة من الدورات التدريبية لستوى الإدارة البيئية بالمحافظات يأتي في إطار دعم الوزارة لبرامج التنمية البيئية في المحافظات المختلفة من خلال مشروع الدفعة الوطنية للعمل البيئي الذي ينفذ بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

إن الهدف المنشود من هذه الدورات تعريف العاملين بإدارات البيئة بالمحافظات على الأسس والإجراءات الخاصة بتطوير التأثير البيئي للمشروعات الصناعية والخدمية وذلك من خلال التدريب النظري والعملي وربما كان ضرورياً أن نضيف نقول إنه تم إعداد دليل متكامل يتم توزيعه على إدارات البيئة بالمحافظات وهو أمر سوف يندد به المساعدة المستمرة أصحاب المشروعات على إتمام إجراءات

التطوير البيئي التي ينص عليها قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. وفي تقديرنا أن هذه الدورات التدريبية ستساعد أيضاً على رفع كفاءة العاملين في عمليات الحفاظ على الموارد الطبيعية للمحافظات خاصة أن هذه الدورات ستتركز على العديد من محافظات الصعيد والافتاء وذلك لحماية الإدرات البيئية في هذه المحافظات لدعم الفني والمالي حتى يمكن أن تقدم دورها المطلوب في مواجهة المشكلات الناتجة عن وجود المنشآت غير المتقنة مع إجراءات السلامة البيئية التي يفرضها القانون.

ويبقى أن الهدف الأساسي من تطوير الآثار البيئية للمشروعات والمنشآت المختلفة هو تطوير برامج التنمية بالمحافظات من خلال التعرف على الآثار السلبية والإيجابية للمشروعات بهدف تجنب الآثار السلبية وتطبيق النواحي الإيجابية لتلك المشروعات، وذلك في إطار تطبيق مفهوم التنمية المستدامة الذي تتبناه الدولة في جميع مراحل إعدادها وتنفذها.

والشاهد أن مشروع الدفعة الوطنية للعمل البيئي الذي ينفذ بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سوف تكون له شارة الإيجابية خلال الفترة المقبلة، إذ أن هذا المشروع للشمال يتخضم دورات التعرف على العاملين بإدارات البيئة بالمحافظات على الأسس والإجراءات الخاصة بتطوير التأثير البيئي للمشروعات الصناعية والخدمية وذلك من خلال التدريب النظري والعملي.

ويشاهد فإن هذا الاهتمام الشديد بالبيئة يأتي في إطار السعي الهاد مع جانب جميع أجهزة ومؤسسات الدولة إلى تنمية الوعي البيئية وأساليب التعامل معها، بما يؤهني إلى نيل الأساليب الحديثة في التعامل مع البيئة وتبني المواقف والمخططة العلمية والاجتماعية والصحية الجديدة وأشاليب التعامل مع البيئة وخبرتها لطبيعية هذه الأساليب، بما يكلل تطوير إجراء بيئية أكثر سلامة وأماناً وصحية لجميع المواطنين، وبما يخدم جهود التنمية المتصلة في أنحاء مصر مع اقتراب قرن جديد.

«المحرر»





المصدر: آخر ساعة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩

هؤلاء أيضا .. يدافعون معك عن البيئة

(٢) المهندس سليمان متولى وزير النقل والمواصلات لـ «آخر ساعة»:

# لا مجال للتلوث البيئي بالحرة .. تحت الأرض

**منما لحدوت تلوت سمعى لركاب المترو:  
وسادات مطاطية تحت قضبان قطاراته وأبواب عرباته  
عازلة للصوت.. ثم لا مكان للباعة الجائلين  
أو المتسولين أو أمة المسافرين الغرياء**

● أسحق حبيب

● مشروع مترو اتفاق القاهرة الكبرى الذى يعنه من اعظم الانجازات التى ثلاث فى عهد الرئيس حسنى مبارك هو اكبر مشروع نقل جماعي فى العاصمة من أجل راحة المواطن وحماية صحته من أخطار التلوث من وسائل النقل السطحي فى شوارع العاصمة. هذا والع.. فلا مجال تحت الأرض للآتربة والأضجة الضامة والضوضاء وخلافه. هذا التحديك يخدم صورة كاملة للمجهود الذى بذل لكي يخرج مشروع مترو الاتفاق إلى حيز التنفيذ وقد وضعى أثناء دراسة تخطيطه وتنفيذه البعد البيئي النظيرف لنحو مليون ٨٠٠ ألف راكب يستخدمونه الآن يوميا. ويؤكد المهندس سليمان متولى وزير النقل والمواصلات صدق البيئية - مشروع مترو الاتفاق جاء رصمة للناس وأسعد الملايين وأقال رشايتهم من التلوث الجوى وهذه ميزة كبرى من مميزات العديدة..

صحيح ان مترو اتفاق القاهرة الكبرى يعتبر وسيلة نقل حضارية.. مطبوعة.. سريعة.. مريحة.. آمنة. ودو أيضا وسيلة نقل ساهمت بإزالة أى تخلف البيئى على وسائل النقل الأخرى وساهمت على تخمين حركة المرور السطحية نتيجة خفض الاعتماد على وسائل النقل السطحي الأخرى كما أنه قلل من التلوث الهائل فى ساعات العمل اليومية لسمحت للناس تختصرون زمن رحلة الراكب بشكل ملموس مما كان له أثر إيجابي كبير على الاقتصاد القومي.. إن تنفيذ هذا المشروع العملاق قد وضعى فى تصميمه هذه البداية الحظا على صحة المواطن ضد أخطار التلوث لأن مسحة أيضا تعتبر فى حد ذاتها ثروة وطنية.

كل معالته .. صدقة للبيئة

● وهنا يبرز سؤال هام وهو: كيف وفرت الهيئة القومية لمترو الأنفاق وسائل الأمان البيئي لراكبه؟

— أولا: أن تشييد مترو الأنفاق بالقوى الكهربية يلقى تماما مشكلا التلوث من إنبات غازات عذرة ضلها هو الحال والكسبية لوسائل النقل السطحية.

ثانيا: تم اختيار جميع المعدات المستخدمة فى شبكة المترو.. مسيحية للبيئة استل.. جميع معداته الكهربائية اختيرت وميالية طبقا للمواصفات العالمية التى لا يتج منها أى غازات خطيرة ولا تصاد على الاشتغال وكالات الكهربية مضاربة للتلوث بالإضافة إلى تأمين

وجودها فى مسار خرساني مطلق طي جانبى النقل.

ثالثا: وضعى اختيار للمعدات الكهربائية داخل القطار من النوع الجاف الذى لا يتج عنه أى تأثيرات لنباتات ضارة بالبيئة.

رابعا: وضعى أيضا تركيب ملاقف (مصفيات) الهواء للسحب داخل القطار لتفقيه من الأتربة والنباتات الحاقق جو نظيف جدا داخل القطار ومعدات المترو.. خاصة: تم ابتراع نظام رفع مياه الاربع والماء الموجودة داخل القطار عن طريق محطات رفع خاصة وذلك لمنع أى تراكم المياه التى قد تتج منها روائح غير سوية داخل المسار المتعلق لكما تركمت.



المصدر: أمّ سارة

التاريخ: ١٩٩٦

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

• من الانجازات العظيمة للرئيس مبارك لشعب مصر - تنفيذ مشروع الانفاق بالقاهرة الكبرى.. انه وسيلة نقل حضارية.. متطورة.. سريعة وفعالة.. آمنة صحياً لكل الناس



والإجابة نقول: بأن تصميمات  
المنتجات التكنولوجية لمثل الضلعين وما  
تحتويه من أركان متناظرة وأروحات  
جدارية بدعية تجرد أسماء الناظر إليها  
وكانها تحفة معمارية من الفن  
للمشكيلي العراقي الذي يربيع البصر  
ويهدئ الأعصاب  
أما حكاية التسميات الجمالية التي  
تدخل البنية في ملوس المؤلفين فقد  
بذل في تنديدها جهد كبير... فهناك لوحة  
بنية خاصة بالهيئة القومية للزراعة

بإضافة رئيس مجلس الإدارة وتضم  
استاذة من الجامعات وبعض كبار  
الأكاديمية ولها استشاري معاري كبير  
ويعد لدراسة مصفوفة استمرت  
اللجنة على تحديد النتيجة للخط الثاني  
(تسوية الخساسة / محطلة ضوالت  
للخساسة) وهذا الخط يضم (١٨)  
محطلة.

الكبير للأسباب الآتية:  
أولاً، في تصاميم شبكة اللزور  
أخذت الميزة بعدم حدوث افتراضات  
عديدة منوعة للركاب نتيجة حركة  
وسرعة تطاراك مما يؤثر على النتائج  
وفي نفس الوقت بسلامة وراحة السافر  
ولذلك باستخدام وسائل متطورة أفضل  
تصميم السكة لاستيعاب القاطنين  
الناشئة من حركة تشغيل القطارات إلى  
جانب هذا فإن أبواب عربات من النوع  
المتحرك للصوت.

ثانياً: لا مكان نهائياً للباعة الجائلين  
أصبح أتهم القاهرة التي كثيراً ما تغرق

الوكابي.. ولا مكان أيضا للمقسولين  
لهم مظهر غير حضاري ولا مكان  
لاصحة المسافرين المبرياء الذين  
يستثمون طائرات القرب

في اعتبارات تهمي

مع روح الخطأ!

• لم تنتقل إلى نقطة التالية في مجال التلوث البيئي وهي عدم وجود تلوث بصري للمواطن بل نزلت شهقة التلوث. كيف؟

سادساً: ان تطبيق قوانين حماية البيئة داخل مشروع الاتفاق لتسبب وكذا جهوداً من مكونات البيئة النشيطه كمنع التدخين ومنع القاء اى نفايات على الارضيه او بالممرات وكلها سلوكيات تؤخذ بشده وبفرامه قويه لارتكبيها هذا مع تكليف شركة نظافه تقولى

مهمة الحفاظ على المظهر  
الحمضاني لهذا المشروع  
الكبير، حتى قطارات المترو  
يتم غسلها يوميا في مقاسل  
خاصة لهذا الغرض.

الهدوء .. سعة العنقارة  
داخل مترو الانفاق

● سؤال أخير: هل استطاعت الهيئة القومية للترو الإنفاق أن تمنع مظاهر الفساد السعفي لكرهه؟

والرد كالآتي:  
نعم، اليهودية يمسود  
محطات الترو فهو سمة  
الضمرة داخل هذا المرفق





كل المحطات النفطية الجديدة

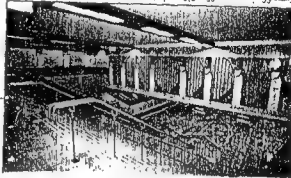
١١  
وتتس السليسة الناجحة.  
لأن الدولة ماضية في تنفيذ  
مشروعات الإنقاذ الجديدة  
إدراكا منها لأهميتها بالنسبة  
لراحة المواطن والحفاظ على  
صحته من مخاطر التلوث

حيث تجري الآن الخطوات الأولى لتنفيذ الخط الثلاثي القاهرة الكبرى الذي يمتد من مطار القاهرة حتى أمبابة مارا بمناطق مصر الجديدة ومدينة نصر والعجاسية وشارع الجيش حتى العتبة ثم يستمر في شارع ٢٦ يوليو عبرا لفرع النيل إلى أمبابة بحلول ٢٩ كيلو مترا.

• وفي القاهرة الآن يتم تنفيذ نفق الأزهر بطول 1,6 كيلو متر لكل منهما والذي ينتج من تشغيله انخلاء شارع الأزهر تماما من مرور السيارات بانواحيها وقصره على المشاة حيث أن شارع الأزهر من المناطق شديدة الازحام وأكثرها ارتقايا في نسب التلوث الجوي... وسوف يتم تجهيز هذا النفق بكاميرات تلفزيونية وأجهزة قياس درجات الحرارة وأجهزة قياس نرجات التلوث وقياس سرعة الهواء.

• يلي ذلك تنفيذ الخط الاقليمي الاول لتترو الانفاق بالمحافظة الثانية وهي الاسكندرية بدءا من ابو قير في الشرق الى العاصمة الى الغرب بطول ٥٥ كيلو مترا

• لقد أبدع الفنان المصري في إظهار هذا التنوع الجميع في الألوان داخل اللوحات الذهبية الممتدة إلى جانب ما تضمه من اللوحات الحجرية من جمال للفن التشكيلي العراقي المصنوع بمحطة مترو الأوبرا تضم لوحة العازقات الشهيرة من الفن الموشون



ولدى كل محطة ١٤ لوحة  
جدارية على الجانبين..  
وفي التمثيل كانت اللوحة  
الوليدة التي تحمل الرسم  
التشكيلى تشتمل على ٢٢٥ لوحة  
صغيرة موزعة من صناديق السيراميك  
الفاخر بحيث عندما يتم تجميعها  
ترتكبها بأرتوب الاقام تكون الرسم  
التشكيلى المطلوب فوق اللوحة..

الذي تم تقليد نحو ١٦٠ لوحة جدارية  
على خمس مسطحات نفقية بالخط الأول  
(حلوان / المروج) وتبلغ في ١٨ محطة  
بالخط الثاني (شبرا الخيمة / محطة  
ضواحي الجيزة).

وأمعاناً في إضفاء النعصر  
للجمالي بكل محتوياته وبشبكة مترو  
الإنفاق، فإن الجهة الفنية طلبت أيضاً  
من المصانع اليابانية المتعاونة معها على  
توريد القطارات، طلاء هذه القطارات  
بالألوان التي تتماشى مع روح الخط  
الثقافي حتى تبدو ألوان القطار في  
تناسق كامل مع ألوان المحطات  
وجدرانها وأرضيتها.





المصدر: الوقف

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٥

### معلومات صحية شاذة

#### الإعلان في الفراغ

.. الإعلان في الفراغ أو زعمه من أزمات فتوق العالم للعلم والفضول، خاصة في الدول التي لا تعرف موهج التسويق الحضاري، والإقحام بغرائب قذرة، شكل الرسالة الإعلامية، التي يجب أن تلبس فكيف على الحكمة! فاستغل الإعلان في الفراغ، ليست يكثر لها، وتلاصقها، وتنفذ لشكها، ولقواها، بل يجر لها على تركيز الرسالة الإعلامية بشكل علمي ومنه وس، يضيف في جعل الفراغ ولا يشوهه أو يضيع منه!!

.. وسعت لهما عندما دعاني لصديق العزيز والكبير الإعلان عن إصدار مجدي للذين للشهادة بحث وسيلة في العالم للإعلان في الفراغ، وهي لشكسات التليفزيونية لكبر، والقي وصلت لخيرها مصر، وشاهدت منذ أيام أول نموذج لها في قطاع شارع جامعة الدول العربية مع بعض أحمد عبد العزيز، والقي أرى لها تجدس بها عصرية، وحديثاً للإعلان الذي يحرم الفراغ، ولا يفره، ويقدم فرصة الإعلامية بصورة عصرية جديدة ومركزة، تتلمذ للتلفزيون والشارع والشارع أها... حتى في زعمك أو شكسات هذه الشكسات التي، شدة التليفزيونية كرسية، يقدم خدمات محلية سرية للناطق والإخفاء التي لتوليد بها.. بجانب الدور الإعلان والفرزجي، ملماً بحث في كثير من دول العالم التي وصلت فيها هذه الرسائل للتغطية قبلها.. قبلية باريس.. مثلاً.. قامت بعناية إحلال وتديل للإعلانات الكبيرة ولقطة التي جاءت تنشر في التليفزيون بعد قليل جداً من هذه الشكسات كالتليفزيونية على سائر الحجم والقي يمكن أن تحمل مثل هذا التي كانت بحاجة لمت القوميات الجديدة للغة، والفضحة، والقي تحول الشوارع في فترات مسجونة بين فضيل من الجدي، وماها!!

.. انتهى أطلب للصالحات بوضع سجلات جديدة وعصرية لفترة الإعلان في الفراغ وتحولها لوسيلة للتجميل، للتشويه، وسيدة للشك لا للتحسين والقول للمصري! والفرز - لخصاً - توسيع فكرة هذه الشكسات، لتضم أحياناً وتؤخذ للمواظبة على صورة الإعلان وشكته قبل وضعه، كما أفرح على هنا للجان التي تهمس بملامها للشكسات التي تستجيب لمصاحبات في الفراغ وتقدم على شامبات ضخمة، وتتر فيها لغة استودانت، لتلزم هذه الشكسات في كل مخالطة بوضع صورة جميلة أو ليرة أو سيجية، تشكل هذا الفراغ ليكمل وتكون هذه الصورة لشدة وأضحة هنا الفاسية فارغ وتكامل للاستخدام كعلائم تجارية.

د. أمين نور

.. في مصر حالة من حالات الجهل، والفساد، وقواعد لتخدم الفراغ في الإعلان، وكل فراغ حق مباح لكل من يصر أن يوجهه، أو يملك دولاً وجهاً وسطة فيسطر عليه، ويحرم الآخرين منه رغم أن الأصل في الفراغ هو مصر، مفتوح والاستثناء هو لتخدم هذه الحرية وكسوها بالخواص التجارية، والإعانة للزوجة بتلاصق غريب في قلب مدتها، بطور زينة أو لتسويق حضاري حقوقي.. بعض هؤلاء الإعلانات التي لها في شوارعنا ومدنها تشكل فجيعة لحالات فستلة لرسامين وخطاطين عسبر، وهو بين، بل عديم للقي، ومجربين من الأحاسيس ليكمل، ولكن! والعجيب في الإعلانات أن بعض الأعمال الفنية مثل لتسارح وشركاء لعماسات وغيره، لا تخلو من هذا العجيب، حيث تشر أحكاماً لك أمام لشكسات لكاه لخدمة صاحب المصورة.. هل هو ذكية لجددي، أم محمود لجددي؟ هل هي ماري مريب، عامر مريب.. رسوم فاشلة ولون زينة وتشويه متعدد لمدنا وشوارعنا ونوع أطفالنا، بل هو جرح وتسم لعيون الناس، ولشكبات خطيئة لفتواهم على الاحتمال لشك جديد من لشك قتلوث المصري الذي يتعصرنا في كل اتجاه.

.. أصبح حقاً أن الجهات التي تعك حق للنم والتج لثل هذه الإعلانات هي جهات تخلو من التذوق وتبع بالظن والظن والظن والأوليين ممن يتعصب طول وعمر في الإعلان، وزنه، ورسم القوميات.. وغير القوميات.. لتسعد دون أن قيد يتصل بشكل الإعلان ومشوذه وصورته الفنية والجمالية.. فهذه الجان يشكها أو حق القول في حق الناس التي تستخدم ماالإعلان أو تشك وتخدم بها!!

.. سعدت بفرز محافظة القاهرة فيكتور عسل جدي شكلاً، يلفظ لظلال الإعلان للفتح الذي سبغ لمدنا لظه، أو تحتها، أو عليه، فهنا في أول شرط جعل يخدم هذه لظهور الإعلامية ويكرها بحق الآخرين في الجهل والفتنة أيضاً، وإن كان هذا الاشتراط لا يتصل بمضمون الإعلان نفسه من افتاحية الفنية والجمالية التي مازالت مسؤولة كل مدناً!!





المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

# حلاويات جديدة

في العاشر من رمضان

فجأة تحولت مدينة العاشر من  
أصحاب المصانع يتتبعون  
قوانين البيئة وقرارات الوزارة  
ويتهربون من زياراتها المدينة

مركز  
الأرض  
يحذر

من  
كارتة في  
بليئة المدينة





المصدر: الوفاء

النشر والخدمات الصحية والاعلانات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٦

# الديانة المصرية للتراث البيئي وانتهاك حقوق العمال والتعدي على الحرية النقابية وتكبيد العمل الأهلي تحقيق

هالة الشقيري

الصناعية إلى حكايا جديدة.. رمزا  
للتلوث البيئي.. بل قنبلة تهدد حياة  
أكثر من ١٥٠ ألف مواطن من سكان  
الديانة.. هذا في الوقت الذي تقدم فيه  
الدولة لمستثمري العاشر من رمضان  
كافة الإعفاءات والإغراءات التي لا حصر لها!  
أكد تقرير خطير أعده مركز الأرض عن  
أوضاع الديانة خاصة بعد أن تبين أن  
هناك تفرقة حقيقية لصالح المستثمرين  
دون مستثمري أي منطقة أخرى وخاصة  
فيما يتعلق بالإعفاءات الضريبية وعدم  
الالتزام بقوانين البيئة وقوانين الأمن  
الصناعي وقانون العمل ١٣٧ إلى ٨١..

وكانت حكومتنا تحاول طوال الفترة السابقة منذ  
صدور قرار إنشاء الديانة في نهاية السبعينات أن توفر  
للمستثمرين كافة الخدمات المطلوبة وتعفيهم من أية  
التزامات بالرغم من ذلك غفلت الحكومة المصرية عن عدد  
أن الديانة الجديدة تعتبر نموذجا الآن للتلوث البيئي  
ونموذجا لانتهاكات حقوق العمال والتعدي على الحرية  
النقابية وتكبيد العمل الأهلي لجموعة سكنية يصل  
تعدادها إلى ما يقرب من ١٥٠ ألف مواطن بالإضافة إلى  
انتهاك القوانين والقرارات البيئية خاصة الصادرة من د.  
نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة.







## المصدر : الوقف

### النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ ١٩٩٩/٨/٢٦

شاركت خسارة رسمها خسا مروي للخدمات الصحية التابعة عن هذه الصناعة وفي اقلها غير قابلة للتغطى المرفور رسالة في امراض كثيرة. وفي مصانع البلاستيك ١٠٢ مصنع جملة استشارت لتتبع من ١٥ مليار يعمل بها ما يقرب من ١٠ آلاف عامل يصلح تالمة فضلا عن الصلة الاقضية والهيومية. وتكمن الشكلا الرئيسية في هذا القطاع في طرية التخلص من النفايات والوسائل التي تسبب لظرا عليها وتطويها. كما يتناشى لتقدير بيئة العمل بمصالح العناصر واشتراطات بيئة العمل وفي يتخسف الورد الملتحق من جملة شئون البيئة والتي تتكفل ترفيق الأوصاع والتشبيك للقطاع العمالية والصنوعاء داخل الصنع والمطبخ حولة للصناعات حتى ٢١ ديسمبر ١٩٩٨ للقيام بهذا الترفيق وترفيق الأوصاع للامتثال لخدمة

في بيئة العمل وقد اعتدق الوزارة ملة حتى ٣١ مارس ١٩٩٩ لتحويل تلك الأوصاع. ورغم ذلك لسان الوزارة كسرت ان هناك ملة مصنع لم توفى لوصافها البيئية حتى الآن منها عشرة مصانع وضمت تحت الملاحظة لمطروسة الاعمال. ولتسارت الوزارة ومن الاستمرار إلى مصنع داي التول للصناعات المعدنية والصنع العربي للحديد.

كما يؤكد التقرير مخالفة اصحاب المصنع التي لم توفى ارضاعها البيئية لنص المادة ١١٥ من قانون ١٣٧ ٨١٤ والتي تمنع على ان الملهة يجب ان تواسر وسائل السلامة والصحة البيئية في امكان العمل بما يكفل الزولية من مخاطر العمل وامساره. خاصة الشاطر الكيماوية وفي كل ما ينشأ من الاضمار في الاتصال بين جسم عمالي وبين جسم صلب كخفاط البراس والاشطاط ومخاطر الاجهزة والآلات ومخاطر ومخاطر الانتقال يدخل في ذلك مخاطر الانهيار والمخاطر البيئية. وفي كل ما يؤثر على سلامة العامل وصحته نتيجة لحوادث خطر في شرب طميس كالمسرة او لظروف في البيورة او كالمسرة او للاضمار في الصنوعاء او الاستمارات الضارة في الخطة او الاثرات او زيادة في ترضي الخفاط القوي الذي يجرى به العمل يدخل في ذلك مخاطر الانهيار والمخاطر الكيماوية وتناثر مواد كيميائية مستعملة في تنصير في جو العمل كالمسرات او الاثرية او الاتية وما له يوجد في بيئة العمل من سواها

خطورة شديدة على العمال في جاني الخطات الصحية التابعة عن هذه الصناعات. ويعمل عند العمال لتسجين لسي الأوراق الرسمية العاملين عسي فينده الصناعات حوالي ١١ ألفا و٢٥

ملا والعمالة اليومية والمؤقتة التي قد تصل إلى ٥ آلاف عامل. ويقال ان ٢٠ ألف عامل يعملون في صناعة مواد البناء يستهلكون يوميا أربعة وأغارات خسارة للصحة. ومن سرور حظ العمال ان وزارة القوى العاملة تغطي المصانع التي يقل فيها عدد العاملين عن ٥٠ عمالا من تشكيل لجنة الأمن الصناعي

والسلامة المهنية. ولا تحري لانا هذا التفتيش بين المصنع الخفيفة والتي لا يبلغ ثمنها إلا العمال من مصانعهم. ومن المؤسف ان أكثر من ٩٠٪ من مصانع مواد البناء يقل فيها عدد العمال عن ٥٠ عمالا وعلى ذلك فإن ٢٠ ألف عامل في هذا القطاع يعملون دون لجان للأمن الصناعي والسلامة المهنية.

ويؤكد المركز وزارة القوى العاملة ضرورة إلغاء هذا القرار وتدعوه بحيث تشكل لجان للأمن الصناعي في كل المصانع التي بها مخاطر أو طرقات بيئية يصفى النظر من عدد العمال. المصناعات المعدنية الكيماوية والالات والعديد الكيماوية والمخاطر وجود ٥٥ مصنعا تعمل في المدن يعمل بها حوالي ٤ آلاف عامل بالاشارة إلى العمالة المؤقتة واليومية كقبرة التي قد تصل إلى ٢٠ ألف على الأقل من جملة العمال في هذا القطاع. ويعمل اغلب هذه المصانع في غلام وتشكيل وتشغيل وصهر الحديد الخفيفة مثل الصلب والاكسوموم والبرامس وتما لقرار القوى العاملة فإن ١٥ مصنعا لفت من ٥٥ توجها لجان للأمن الصناعي و٢ مصنعا يعمل بها مالا يقل عن ٤ آلاف عامل يعملون دون أية حماية من مخاطر هذه المصناعات ودون أي التزام من اصحاب الاعمال بالاشتراطات الأمن الصناعي.

**المصناعات الكيماوية والألوية**  
وفي هذا القطاع ٥٧ منشأة صناعية والتي يعمل فيها ومخلفاتها في الهواء والياه والترية يعمل بها ما يقرب من ٤ آلاف عامل وتبحث هذه المصناعات

وتنحج هذا الكلف في مصالحة للاجابة على هذا التساؤل: لانا تعد هذه المية مرفورا في كل ذلك؟ ولانها بالثوث البيئي كمنفعل للاجابة للعديد من مصانع الماشر تالي بكميات مائة من الملوثة على العمال والسكان في المدينة والنشاط الصناعي المتناسي بركوبه تلوثة مثقل ليا دون مصالحة من أحد لاقفاف هذا الثوث او علاجه اليوم الا تزيارات المتكرة من الزوية للصحة واصغارا لقرارات كشيرة ولكنها تقابل بالمتجاهل من اصحاب المصانع.

التقرير يشير إلى انه حتى ١٩٩٨/٩/٣٠ كان عدد المصانع للنتجة في العناصر من رمضان ٩١٧ مصنعا بلغت جملة الاستشارت لونها ما يزيد قليلا على ١٥ مليار جنيه كما بلغت لهما الانتاج حوالي ١٢,٥ مليار جنيه وتسهم مصانع العناصر بما يقرب من ٢٠٪ من جملة الممارات للصنعة. وعدد العمال العاملين في المصانع حوالي ١٢٩ ألف عامل بخلاف العمالة المؤقتة واليومية والذين تقدمهم بعض المصادر بأكثر من ٥٠ ألف عامل

للتحديج عدد العمال في القطاع الصناعي في المدينة إلى ٢٠٠ ألف عامل يستشارت هذا الكم الهائل من الممارات والآثار البيئية للبيئة الصناعية في العناصر الصناعية والاشارة إلى مخاطر الحرف المصنعي للتلوث.

**موايد البناء**  
ويركز التقرير على اسم المصناعات للزوت الصناعية في العناصر وهي صنعة مواد البناء فني الدرية ٤٨ منشأة صنعية لانتاج الاسمنت والوكو الاسمنتية والرغيم والجسراتيت والصبراميك وكلها اشعة ملوثة للبيئة لا يصدر عنها من انبعاثات غازية خسارة مثل





المصدر: الوفاء

## النشر والخدمات الصحفية والاعلامات التاريخ ١٩٩٩/٨/٢٦

ويحتل في ذلك مسطاطو الحريق والمخاطر السلبية وهي التي ينفذها الحريق أو القطر عن عدم توافرها كوسائل الإنقاذ والاصناف ووسائل النظافة والتعدي.

وقد ترك الطرور تصعيد الاشترايات والاحتياطات اللازمة لردد مخاطر الهبة واضرارها لوزير الدولة للوقاية العامة والتدريب كيمسدر بشأنها قرار بعد رأي وزير الصحة والسكان.

ويشعر التقرير ان القرار كان يجب ان يضم وزيرتي الشايفات الاجتماعية والبيئة حيث ان مسطاطو الهبة واضرارها تخص مسئوليتيهما عن صحة العمال.

وتنص المادة ١٢ من قانون البيئة على ان يلتزم صاحب المنشأة وبأشغال التشغيل والاحتياطات اللازمة لعدم تسرب أو ابعثات ملوثات الهواء داخل مكان العمل الا في الحدود المسموح بها.

كما تنص المادة ١٥ على ان يشتري في الأماكن العامة الخلفاء وشبه الخلفاء ان تكون مستوفاة لوسائل التهوية الكافية بما يتناسب وحجم المكان وقدرته الاستيعابية ونوع النشاط الذي يمارس فيه بما يضمن تجنب الهواء وتلوثه واحتفاظه بدرجة حرارة مناسبة.

ويؤكد التقرير عدم التزام اصحاب المصانع بهذه اللوائح واستهانتهم بهذه اللوائح ويعملون جهاز شئون البيئة الذين يحاولون الزامهم بخصوص هذه اللوائح.

كما يؤكد التقرير ان تفويض العقوبة

على اللجان لانه لواء بعد اسباب تلكم مشكلة التلوث بشكل عام، فالجانب جرائم التلوث لجرماتها من ألف إلى ٢٠ ألف جنيه، وليس حلقا تكررهما بصاحب الخلفاء بالمحس والجراسة المنصوص عليها في الفقرة اعلاه.

ويؤكد التقرير ان النص لا يحقق على الكثير من اصحاب المصانع حتى الآن غشاسة المصانع الكبرى ولم

مستأققتها لتسوس تادون البيئة ويتضح ذلك ايضا من عدم اهتمام هؤلاء للقرارات وتصريحات الوزارة في مؤتمراتها وقد وصلت درجة اهتمامهم انهم يملكون مصانعهم في اليوم الذي تقرر فيه الوزارة زيارتهم ومتابعتهم والتفتيش البيئي على مصانعهم.

ويوصي التقرير المصانع بالالتزام بأشغال والحيلولة من تكون الخلفاء واجراء تاسيرات عامة في العملية الصناعية.

ويؤكد التقرير على وجوب وجود استراتيجياتية للوقاية من الطون للتخلص من الخلفاء إلى الحد الأدنى بأعادة تدوير واستغلال هذه الخلفاء في العملية الصناعية نفسها أو في غيرها.

كما يلزم التقرير معالجة الخلفاء من تجميعها بدرجة صحتها عبر المصانع كيميائية أو بيولوجية أو بترولية ويمكن ان يتم التخلص من تلك الخلفاء كيميائية ككبيرة تجميعها بالمرحلة الأخيرة لمعالجة هذه الخلفاء ومن اسئلة هذه المسألة عمليات التفتيش والمتابعة والتدريب والعقوبات.

ويوصي مركز الأراض ان المدينة الجديدة «التمردية» أصبحت مثالا سلبيا في تكوين الهواء والمياه والتربة مما يؤدي إلى آثار سلبية وخسائر على صحة العمال وصحة سكان المدينة الذين يزيد عددهم على ١٥٠ ألف مواطن.

كما يرى المركز ان استهانة اصحاب المصانع وعدم التزامهم بالقانون أو بالقرارات ووزارة البيئة يمكن ان يؤدي إلى كارثة بيئية بالدية على المدى المتوسط والبعيد.

يتشدد المركز كتابة للمستقلين وامضاء مجلسي الشعب والشورى ورئيس مجلس الوزراء والوزراء اتشدا كافة الاجراءات اللازمة لتفعيل جهاز شئون البيئة من ازام اصحاب المصانع وتزويدهم بتسجيل أجهزة الحد من التلوث بمصانعهم حتى لا تلحقا «بحلوان جديده» في مصر حوصا على اذراع عمال وسكان مدينة العنصر والمطاط على مسطاطو الهبة في البلاد.





المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٤

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

## مواصلات سريعة

بقلمه : على هاشم

### التلوث يهدد القاهرة ومتروانفاق.. هو الحل

في بحث للدكتور مهندس عبدالقصور حجوة المستشار بالهيئة القومية لبلانفاق يحذر من ارتفاع معدلات تلوث البيئة والتي وصلت الى ارقام قياسية تصيب الانسان في مقتل.

يقول في مقابلة بحته: تعاني مصر بمدنها وقراها منسب متزايدة من الآثار الضارة والسلبية من التلوث بأنماطه وأشكاله المختلفة. وبات الريف المصري - الذي كان واحده خضراء يعاني ايضا من انواع التلوث الذي تعددت انواعه فهناك التلوث الهوائي.. والمائي والكيميائي.. والتربة الزراعية.. ومخلفات الصرف الصحي.. والتلوث الاشعاعي والبيولوجي.. والتلوث الكهربومغناطيسي.. والتلوث الكائني والسمعي والبصري.

ويوضح الدكتور حجوة في بحثه.. ان ذلك كله انعكس على مستوى الصحة العامة. وعمية الانتاج ووجودته بالمعنى العام (زراعي، صناعي، خدمي).

وتعدى تاثير التلوث ذلك كله ليصل الى فقدان او انعدام الشعور بالجمال وانكفاء روح الفن الراقي والرفع مشيرا الى ان من ينظر الى شوارع القاهرة اليوم يجدها بحالة يرثى لها فلا جمال ولا نظام وثمان القاهرة بما تشاهده على شاشة التلفزيون عنما يعرض شوارع القاهرة في الثلاثينيات والاربعينيات وفي الخمسينيات من هذا القرن فكانت نظيفة والاشجار تكسو جانبيها.

وفي مدينة القاهرة وصلت قياسات بعض المواد الضارة والتي تسبب التلوث الى حد كبير فاق المسموح به عالميا.. واصبحت القاهرة شبه رثة متحجرة من كثرة ما يفت فيها من مخان ومواد ضارة.

ولولا وجود مشروع مترو الانفاق العملاق لسد البالي من هذه الرثة مما يستحيل معه العيش فيها.

ويقول صاحب البحث: لاشك ان تنفيذ شبكة خطوط مترو الانفاق قد تأخر كثيرا ولولا الرئيس مبارك.. ما كان عندنا مترو حتى الان ولتوقفت شوارع القاهرة.

فمن اهم نتائج تشغيل المترو انه بالإضافة الى مساهمته في حل مشكلة المرور استغصية ينقله نحو مليوني راكب يوميا - ساهم أكثر في كسر حدة مشكلة التلوث الرهيبة التي تعاني منها القاهرة الكبرى اضافة الى الرقي بسلوكيات الافراد وبث روح الترقى الجمالي والفني.

وطالب صاحب البحث.. بالتوسع في شبكة مترو الانفاق وسرعة تنفيذ الخط الثالث بين اسكندرية ومطار القاهرة الدولي مارا بوسط العاصمة والحباسية ومدينة نصر ومصر الجديدة فمهما كانت التكاليف لمإنها لن تساوي شيئا مما نعانيه من الغائ في ضياع الوقت. واختتم صاحب البحث.. بحته قائلا: المترو.. والمترو وحده هو الوسيلة الوحيدة للقضاء على مشكلة التلوث.

#### قراقوش موبينيل

لا ادرى لماذا يتركه رئيس شركة موبينيل والعضو المنتدب للشركة بعض العاملين يفعلون كل شيء دون وازع من ضمير.. لقد تحول البعض نتيجة التسليم والا ميلاء وفي غياب الرقابة والجسم الى مراكن قوى يفرض جبروته على الآخرين.

فمثلا هل سمعتم عن قراقوش.. يعمل في مركز خدمة العملاء ١٩١١٠٠ انه صاحب الامر والنهي في كل شيء.. ومن لا يعطيه يكون نصيبه الفصل - اى والله الفصل.

لقد وصلنى شكاوى عديدة مما يفعله هذا «قراقوش» في حق الموظفين والموظفات عني عنيك وللاسف الشديد فإن رؤسائه يصقلونه في كل شيء!!

ان تصرفات هذا القراقوش تسمى الى سمعة الشركة ويقيني ان المهندس نجيب ساويرس لن ترضيه تصرفات هذا القراقوش وسيامر فوراً بوقف مهازلة.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كيف تصبح المدينة الصناعية صديقة للبيئة؟ د. إبراهيم عبد الجليل، القانون هذه المعايير الخاصة للمنشآت الرصد الذاتي والسجل البيئي.. وإعداد خطة طوارئ وأهم المعايير



د. إبراهيم عبد الجليل  
معايير خاصة للمدن الصناعية



د. إبراهيم عبد الجليل  
معايير خاصة للمدن الصناعية

بيئة العمل مطابقة للقانون.  
أما ما يتعلق بالمدينة نفسها فيجب أن تدار بأشخاص تكون فيه الإدارة البيئية جزء من إدارة المدينة ذاتها.. وأن يكون لديها نظام للرصد البيئي ذاتيا ويكون هناك خطة للطوارئ البيئية وإدارة متكاملة لتداول المخلفات بأقواسها وأن يكون بها صوامع مخصصة لتداول المخلفات الصلبة ومواقع لتداول المخلفات الخطرة.. وأن يكون مستقرى الموظفين بالمدينة ككل طبقا للمعايير البيئية.

التي عندما قانون البيئة ولاحته التنفيذية وأن تحتفظ الشركة أو المصنع بسجل بيئي تسجل فيه بانتظام ما يصدره من ملوثات وطرق التخلص منها ومعالجتها.. وأن يتوافق المصنع الصحي والصناعي مع معايير الصرف على الشبكات العامة طبقا للقانون ٩٢ لسنة ٧٢ وعلى الجارى كالتية طبقا للقانون رقم ٤٨ لسنة ٨٢. وأضاف أنه لابد أن تكون هناك خطة لإدارة المخلفات الصلبة والخطرة وإنشاء نظام للرصد الذاتي وأن تكون

كيف تتحول مدينة صناعية إلى مدينة صديقة للبيئة؟ ما المعايير الرئيسية لتطبيق استراتيجية المدن الصناعية صديقة البيئة وما الالتزامات البيئية لهذه المدن ومنشآتها؟

وزارة الدولة لشئون البيئة وجهان شئون البيئة وبمضا هذه القواعد الخاصة التي تلتزم بها أي مدينة صناعية تريد أن تصبح صديقة للبيئة.. وهو ما تسمى لتخطيطه وزير البيئة نادية مكرم عبيد في « مدن صناعية على الطراز من رمضان والساحل من أكتوبر والسادات ووجه العرب والمبور لكي تملن من مواد « مدن صناعية في مصر صديقة للبيئة خلال عام ٢٠٠٠. الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهان شئون البيئة يقول أنه لكي تصبح أي مدينة صناعية صديقة للبيئة لابد أن تتراعى بها معايير خاصة بالمنشآت الصناعية ومعايير أخرى خاصة بالمدينة نفسها.

وهيما يخص المنشآت الصناعية لابد أن تكون البعثات الجسيمات العالقة والجور والانبعاثات الغازية في بيئة العمل والموظفين في حدود المأمور







المصدر: - الأمانة العامة

التاريخ: ١٤٩٩/٨/٢٧ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حزام أخضر حول مدينة الزقازيق لحمايتها من التلوث

الزقازيق، مكتب الأبحاث  
المنتج الدكتور حسن رضى كاظم  
محافظة القسرية يرأسه الدكتور أحمد  
فؤاد الشبيخ رئيس جامعة الزقازيق  
مستودع تشجير وتجميل مدينة  
الزقازيق في قرية الفصاوي إلى برلين  
بأول ٩ في تكلفة ٢٠ ألف جنيه، وصروح  
الدكتور محمد عامر نائب رئيس الجامعة  
لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بأن  
المشروع يهدف إلى تدريب الشباب خلال  
العمل التطوعية على أعمال حماية البيئة  
حيث تم الاستفادة منهم في زراعة ٢٠٠٠  
شجرة ويجرى حالياً دراسة تصميم  
الحديقة في مدن أخرى.





المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التقييم المبدئي لأوضاع البيئة ببرج العرب يؤكد: ٣٩ منشأة تخالف اشتراطات الصرف الصناعي



وزير البيئة أثناء جولته بأحد مصانع مدينة برج العرب الجديدة  
و تصوير محمود عبدالعزيز



د. أحمد حمزة  
تقرير لأوضاع البيئة

الاسمعت.. وطريقة التخلص الحالية غير مناسبة بيئيا لأنها تستخدم الحرق المكثف.

و قد تم عرض التقرير على ثمانية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أثناء زيارتها لمصانع مدينة برج العرب والاتقاء بالمستثمرين والتي أغلقت خلالها ٤ مصانع لعدم توافق أوضاعها البيئية.. وأشار التقرير إلى أنه توجد شبكة لتجميع الصرف الصحي والصناعي بالمدينة طولها ١٦٥ كيلو مترا وإنشاء برك الأكسدة بحجم ٥٢٠ ألف متر مكعب لمعالجة الصرف الصحي والصناعي.. أنه يتم معالجة ٤٠ ألف متر مكعب يوميا من الصرف بنوعيه ويتم استخدام

أكد تقرير التقييم المبدئي لأوضاع البيئة للمنشآت الصناعية بمدينة برج العرب والذي أصدرته وزارة البيئة أنه توجد ٣٩ منشأة مخالفة في الصرف الصناعي لاشتراطات الصرف على الشبكات العامة منها ١٤ شركة في قطاع الكيماويات والأدوية.. و١٤ في الحناعمات الغذائية و٦ في النسيج والصباغة و٤ في الصناعات الورقية وواحدة في صناعة للتعبة والتعليب.

أما في مجال تلوث الهواء فقد أكد التقرير أنه يوجد عدد محدود من المنشآت الصناعية ينتج عنها انبعاثات ملوثة للهواء يبلغ عددها ١٢ منشأة فقط.

وصرح الدكتور أحمد حمزة كبير مستشاري وزارة البيئة أنه تم إجراء مسح ميداني لـ ١٨٠ منشأة صناعية من بين ٢٢٠ منشأة ومسوح يتم الانتهاء من عمليات المسح الميداني لجميع المنشآت المنتجة في نهاية أكتوبر عام ٩٩.

وأضاف الدكتور أحمد حمزة أن مدينة برج العرب ينتج عنها مخلفات صلبة من القمامة ٢٠٠٠ متر مكعب شهريا يتم التخلص منها في مدفن صيارة عن مسجر قديم لصنع

ألف متر مكعب منها لرى ١٥٠ ألفا من الزراعات للشهيرة الخشبية سيتم زراعتها إلى ٦٥٠ ألفا تستخدم ٢٥ ألف متر مكعب يوميا من المياه المالحة.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٧

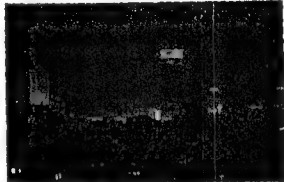
للشعر والقصائد الصحفية والمعلومات

## عودة سحابة الدخان إلى سماء القاهرة

الآن، كما كانت عليه مساء السبت الماضي حين بلغت ذروتها، وبسالت للتدوير «الأهرام» إثينا في اجتماع دائم مع الخبراء البيئية المصريين وبعض الخبراء من الدنمارك، لرصد وتحليل الأخطار الموجودة في سماء القاهرة الكبرى. وأكدت وجود متوقع جوى قادم من شمال الجمهورية، وأنه أدى إلى عدم تشتت المراكبات المعلقة في الجو، وزيادة شعور المواطنين بها في بعض مناطق القاهرة الكبرى. وهذا الكودور طارئ صفوت رئيس قسم الأرصاد الصحفية بوزارة عن شمس من أن هذه السحابة تزيد مخاطر التهاب الشعب الهوائية للمواطنين، وصدوت التلوث البيئية. وحسباً جهاز التلوث، وعلى مدير أمن القلوي ما تريد عن احتراق مخلفات أحد المصانع الكبرى بينها.

والجدير، وإجمالهم بكثرة الدخان وأنه أطلقوا نواقل مسككتهم. وصرحت الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة شئون البيئة بأن كثافة سحابة الدخان، التي عادت إلى سماء القاهرة،

تجدد انتشار الدخان في سماء القاهرة الكبرى مساء أمس، ونظراً للأمرأة أحمالاً ماثلية من قاطن الساحل، وشبرا مصر، وبعض الجبلية، ومدينة السلام، والمعجزة، والبلد.



سحابة الدخان حجبته مبانى القاهرة مرة أخرى مساء أمس (تصوير: مديحت عبد المجيد)





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## طرق جديدة لعلاج الأراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة



من اللدائن وكذلك سمراء السوبر لوبسفات بمعدل ١٠٠ كيلو جرام لللدائن وايضا عن طريق زراعة نباتات عباد الشمس والذي اظهرت عليه الامتصاص العناصر الثقيلة الملوثة للتربة عنها في الأراضي الملوثة. وقد اجاز هذه الدراسة كل من: ا.د/ صلاح محمد طلحون الاستاذ بوزارة الزراعة ا.د/ فوزي احمد عبدالصمد تسمم بحوث محمد الأراضي بمعهد بحوث الأراضي والمياه - احمد حسن ابراهيم كلية الزراعة جامعة الزقازيق.

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة الباحث المساعد بمعهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمركز البحوث الزراعية قسم طباعة وكيمياء الاراضي على درجة الدكتوراه وكان عنوان الرسالة: (التوازن الكيميائي في بعض العناصر في الاراضي) وكان الهدف من الدراسة هو إمكانية علاج

حصل محمد عبدالقوتوب محمد الباحث المساعد بمعهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمركز البحوث الزراعية قسم طباعة وكيمياء الاراضي على درجة الدكتوراه وكان عنوان الرسالة: (التوازن الكيميائي في بعض العناصر في الاراضي) وكان الهدف من الدراسة هو إمكانية علاج

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل

الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة بالخلابة الكيميائية والطاقة الحيوية باستخدام نبات عباد الشمس والصنوبر الجبيري وسماد السوبرلوسفات وكبريتات الحديدوز واظهرت الدراسة انه يمكن علاج الاراضي الملوثة بالعناصر الثقيلة عن طريق إضافة المعبر الجبيري بمعدل







المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٦ شهور لمصانع برق العرب لتوزيع أوضاعها بيشيا مدفن صحي للتخلص الأمن من النفايات الصناعية

كثبت - سوزان زكي :

تم أعداد برنامج زمني لـ ٧٠٠ مصانع بمدينة برج العرب الجديدة لتحويل أوضاعها البيئية. أعلن الدكتور أحمد حمزة كبير مستشاري وزارة البيئة أن العمل مئة متاحة

لمصانع المدينة ٦ شهور حتى يمكن إعلان المدينة صناعية صديقة للبيئة في أبريل القادم. قال إن لجنة للتجربة كشفت أن معظم مصانع المدينة ليس لديها سجل بيئي لرمود المسألة البيئية للصحة. واليخص يحتاج لتزويد وحدات للمعالجة البيولوجية للمخلفات الصناعية تسحق وإعادة تدوير الماء واستغلالها في تشغيل المدينة. والأخر يحتاج لواء مخزنة عالية وفلاتر لتفكيك الأبخرة وتحسين بيئة العمل الداخلي. ومراسلة السلامة الصحية والأمنية للمصانع والقيام د. حمزة في أن جمعية المستثمرين بالمدينة بدأت في إنشاء مدفن صحي للتخلص الأمن من النفايات الصناعية الخطرة بالكمية بالأساليب في إنشاء مصنع لإعادة تدوير النفايات الصناعية بالمصانع للاستفادة منها في منتجات جديدة تدر عائدا كبيرا على مدينة برج العرب.

كانت الوزيرة نادية مكرم عبيد قد زارت الشهر الماضي عددا من مصانع المدينة ولاحتفت بالقرن الدائم الذي تشييه بعض المصانع وقررت على الفور إطلاقها وإبلاغ الناس بأهم حتى تولف هذه المصانع أوضاعها بيشيا. وبدأت بالفعل هذه المصانع لجراء خطوات جادة لتحويل أوضاعها.





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٨

## علماء البيئة يحذرون من اضطراب المناخ العالمي بسبب سحابة ملوثة مساحتها ٢,٨ مليون كيلو متر مربع

نيويورك ١٠/١٠ - حذر علماء البيئة في الهند من الارتداد المتوقع من المناخ العالمي نتيجة التأثير الضار الذي ستحدثه سحابة ملوثة معلقة على بيئة ثارة آسيا والبحار الدارية والتي ظهرت في فصل الشتاء الماضي فوق المحيط الهندي وامتدت إلى بحر العرب وتبلغ مساحتها مساحة الولايات المتحدة الأمريكية.

وأكدت الدراسة العلمية التي أجراها الفريق الهندي للشكل لدراسة هذه السحابة أنها تتكون من مواد دقيقة ناتجة عن احتراق الوقود الصخري (النفط والفحم) والمختلطة من طبقة الغبار الهوائية والصين وجنوب شرق آسيا والشرق الأوسط وأفريقيا خلال الشتاء.

وأوضحت الدراسة أن هذه السحابة تبلغ مساحتها ٢,٨ مليون كيلو متر مربع وتستغل منطقة ثلاثة أشهر كاملة ويصنف ثلاثة كيلو مترات في الدقائق الجوى.





المصدر: الأهرام

للنشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

في ظل صمت وزارات

# مخلفات البلاستيك تغالب تهدد صحة المواطنين

مهندس مكي بشري

الدول الأوروبية أدركت خطورتها في التغليف

رئيس غرفة الأدوية

مخلفات العبوات الدوائية تؤدي إلى أمراض خطيرة

اللواء مؤمن مختيمر

الوزارة ستعلق المصانع المخالفة

د. عباس عبد الكريم

المشكلة بيئية بالدرجة الأولى

إعادة تدوير البلاستيك واستخدامه كمعونات لأن الاحتراق غير صحيح لعدم كفاءة البلاستيك بسبب كميته من المشاكل الصحية بالإضافة لوجود مواد غريبة يبعث المخلفات بسبب صعوبة تدوير تلك المخلفات وعدم صلاحيتها للصحة بعد التدوير كمخلفات الكيماويات والأدوية وإحراق الطباعة وبيوت الهنتس مما أن قانون البيئة رقم ١ لسنة ١٩٩١ حدد الشروط التي ينبغي على المنشآت الصناعية والتجارية تلتزمها في حالة توليدها للمخلفات أو تدويرها أو التخلص

تتعلق الغرفة بذا من هذه الأزمات حتى الآن. وخطورة هذه القضية تنبع من شح المواد الخام حيث توجد الأحكاميات الرسمية أن مخلفات البلاستيك تدور بموا إلى ٧٢ طناً يومياً وفقاً لتدويرها مرة أخرى خاصة منها أمراضاً خطيراً تهدد صحة المصريين. هذه الأزمات طرحت القضية على الخبراء من خلال التحقيق التالي: في البداية يرى المهندس مكي بشري فيكتور فيكتور يواجم المشاكل التي تواجهها الجهات المسئولة في هذه المشاكل الصحية

تتعلق غرفة المصانع الدوائية بأصحاب المصانع جريمة خطيرة ترتكب في حق صحة المصريين. حيث لا يمكن التخلص من المخلفات الدوائية بطريقة سليمة على المخلفات الدوائية البلاستيكية الخاصة بالمصانع الدوائية في إعادة تدويرها مرة أخرى واستخدامها كمعونات للمصانع الدوائية. ولقد تم الفرقة ثلاث مستشفيات إلى وزارة الصحة والصناعة والتجارة للتحقيق في هذه القضية الخطيرة وللأسف لم





## النشر في الخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٧/٢٨

منها ومن هذه الشروط ما ورد في المادة ٣٧ بقانون البنية والمادة ٢٨ باللائحة التنفيذية والصاحبة بحظر الغاء أو معالجة أو حرق المصانع والمنشآت الصناعية والشروط الواجب توافرها في المادة ٢٨ من اللائحة التنفيذية للوائح شروط جمع الغمامة بصفة عامة متعا للأضرار البيئية والصحية.

### خطورة البلاستيك

ويضيف المهندس أنطون أنه مع انتشار صناعة البلاستيك واستخدامه كعازل فاعل أساسي في العزل الحراري للأبنية بصورة شائعة خلال فترة الستينيات والسبعينيات حتى بداية الثمانينيات في أوروبا وأمريكا والهند والباكستان وغيره من دول المنطقة، ولكن منذ بداية الثمانينيات أدرك العالم الخطر الخطير الذي تسببه في استخدام البلاستيك كعازل فاعل بصورة أساسية في كل المنشآت تقريباً، وبشكل ملحوظ منذ أن تورد البلاستيك لمحتوي منها أن تورد إلى مكوناته الأصلية والذات، ويول ذلك لا يمكن تحويله بسهولة ولا توجد في مصر التكنولوجيا الأساسية لمعالجة التلوث بامان.

### مخاطر قاتلة

ويؤكد على محمد عبدالنعم رئيس غرفة الأدوية ومستحضرات التجميل أن هناك مجموعة من المصانع غير المعروفة وغير المقيمة تقوم بجمع مخلفات المستشفيات والمصانع غير المعروفة وغير المقيمة من المواد البلاستيكية سواء كانت سريجات أو أدوات تحلil وتعيد تدويرها مرة أخرى لاستخدامها كعوازل لوان عازلة وهذه العملية تقوم على جانب كبير من الخطورة على حياة الإنسان خاصة أن هذه المخلفات تحتوي على بكتيريا قاتلة في أمراض خطيرة، وفيما لا يشك البعض في أن أمراض خطيرة قد تنتج من الأمراض المعدية الخطيرة استخدام هذه المخلفات كمواد عازلة يستوجب عناية في وقت ظهرت تكنولوجيات في التخلص من هذه المخلفات الخطيرة التي لا تشترط بالخطر حولها حتى بداية المواطنين.

وفي إطار مواجهة هذه الظاهرة الخطيرة تقدمت الغرفة بثلاث مذكرات إلى وزير الصحة وأستاذ الصناعة والبيئة منذ أكثر من أسبوعين ولم تتلق الرد حتى الآن حول قيام المسؤولين بالتحقيق في هذه المصانع الخطيرة.

ويرى على عبدالنعم أن دور اللجنة هو التحقيق فسط وأن اللجان مسئولية وزارة الصحة مطالبة المستشفيات بالالتزام من التخلص من مخلفات الجراحة والتعويض بصرها في التخلص الخاصة بها بدلاً من حصول المصانع المجهوزة عليها والأضرار بصحة المواطنين.

### حملات مفاجئة

ويؤكد اللواء مؤمن مخيم وكيل وزارة التجارة ورئيس الاتحادية أن الوزارة تقوم بدور فعال في المحافظة على صحة المواطنين من خلال حملات مفاجئة على الأسواق التابعة كافة المخروشات وصحب المخالف منها سواء كانت مواد غذائية أو غير غذائية بالإضافة إلى التفتيش على المواد الغذائية للتأكد من صلاحيتها وليس فقط داخل القاهرة الكبرى ولكن في المحافظات أيضاً.

ويشير اللواء مخيم إلى ضبط عدد كبير من المصانع التي تعمل بدون ترخيص قدر عددها في القاهرة وحدها ٨٩٠ مصنعاً خلال ستة أشهر فقط بدأت من أول يناير حتى آخر يونيو وتم إبلاغ الأحياء التي تقع في داخلها هذه المصانع لإغلاقها والمخالفات البولية وحول أيام المصانع التي تعيد استخدام المخلفات الكيماوية كالأدوية مؤمن أنه لم يسمح بها إطلاقاً، وعن ضبط هذه المصانع ستقوم وزارة التكوين بإبلاغ الأحياء التي تقوى إلانها.

### سحب عينات

ويرى عبد الله الشان مدير عام الرعاية التوعوية بوزارة التجارة والتكوين أنه في حالة تلقي أي شكوى من المواطنين حول سلامة سلامة في الأسواق تقوم فوراً بسحب هذه السلعة وإرسالها للجهات المختصة سواء كانت غذائية فترسل إلى وزارة الصحة أو غير غذائية فترسل إلى مصلحة الكيماويات التابعة لوزارة الصناعة أو مركز ضبط الجودة ببنية التوحيد القياسي أو الرقابة الصناعية للتأكد من صلاحيتها.

وبمطابق المواصفات ويضبط التجار كالأدوية في حالة وصول شكاوى من هذه المصانع ستقوم بإخذ الإجراءات اللازمة مشيراً إلى عدم التعامل مع مثل هذه المصانع التي تفسد المواطنين لأنها سوف تقوم بتدعيم خلايا التداول التي تمر عليها حتى تحصل للمصنع نفسه وإختلال اللازم منه.

### مواصفات

ويؤكد الدكتور على التاجر رئيس الهيئة العامة للتوحيد القياسي في بحث له بعنوان دور الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجود الاتحاد في منظومة التفتيش والتفتيش أن المواصفات القياسية تلعب دوراً حيوياً لحماية المستهلك من خلال وضع الاشتراطات القياسية لكل من السلع والخدمات المحلية والمستوردة وفق الخصص والأختبار والقياس لضمان التفتيش من جودة السلع والخدمات.

ويرى د. الشان أن الهيئة المصرية أصدرت عدداً من المواصفات القياسية المصرية في مجال التفتيش والتفتيش تشمل مواصفات خامات أو مستلزمات تصنيع للحبوات أو مواصفات لمبوات نهائية مشيراً إلى اهتمام الهيئة بموضوع حماية البيئة كأحد قضايا العصر.

### الصحة العامة

ويضيف د. الشان أن الأمر العلمي منظومة التفتيش والتفتيش على البيئة يتكسر على أختبار الخاصة الخاصة للتفتيش العوة بحيث لا تؤثر على البيئة والصحة العامة تأثيراً سلبياً وقت الاستخدام والتداول وحتى وقت التخلص من مخلفاتها وتل الإضرار بمنظومة التفتيش والتفتيش كذالك ما تلحقه العالم عليها حيث ارتفع من ١٤ مليون عام ١٩٦٥ إلى ١٠١ مليون عام ١٩٩٥.

ويرى الدكتور عصام رمضان خبير الصحة العامة أن استخدام السريجات مرة أخرى من خلال طرحها للاستعمال التبريد في إعادة جمعها من المخلفات الطبية تفتقر إلى كثير من المخاطر نظراً للاضرار الصحية التي ترتب على إعادة استخدامها مرة واحدة أن سريجات البلاستيك لا تستخدم إلا







## المصدر: الأهرار

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٨

## النشر والخدشات الصحية والمعلومات

### تحقيق

عبد حسن

وفي بحث له عن إعادة تدوير المخلفات البلاستيكية يؤكد الدكتور عباس عبد الكريم رئيس قسم البوليمرات بالمرکز القومي للبحوث أن المخلفات البلاستيكية مشكلة بيئية بالدرجة الأولى وأن تدوير هذه المخلفات يحل مشاكلها. باهتمام علمي وببلي والتمادي كبير خاصة وبلاستيك البولي إيثيلين يتأثر بالعوامل الجوية من أكسجين وحرارة وأضرار أشعة فوق بنفسجية حيث تتدهور الصفات الفيزيائية وقد تم جمع عينات من المخلفات البلاستيكية البولي إيثيلين وتم تقدير الصفات الأساسية مثل قوة الشد والامتدادية ومعالج المسبولة ومعالجتها معيّنات بمرجعت من الشركات المنتجة لإعلام البولي إيثيلين وقد أجريت عدة عمليات على عينات البولي إيثيلين بهدف تدويرها وهي التحليل والتجفيف ثم التخرين وبعد ذلك تم تصنيع عدة بولاستيكات البلاستيكية أدور مع بولاستيكات بكر للحصول على نوعية تتوافق مع المواصفات القياسية خاصة وزن أوزة التجارة والتدوين حققت استخدام اعتماس البولي إيثيلين سواد اللون في صناعة المواد الغذائية لتحتوي ضررها إعمالا على الصحة العامة حيث يدخل في صناعتها ثوابت استخلاصها والمصانع غير العراقية. وجاء في توصية المجلس الدائم لحماية المستهلك بحسته المتخذة بتاريخ ١٩٩٧/٧/٣٠ بقتصر استخدام أكياس البولي إيثيلين سواد اللون على أغراض تعبئة السلع غير الغذائية والأغذية والمخلفات وجاء في المادة الثانية بحظر على تجار وموزعي السلع الغذائية بيعهم لأواعها استخدام الأكياس لتتأثر بها بالمادة السامة في التعبئة أو حارزها بأي وجه وأكدت المادة الثالثة أن كل مخالفة لإحكام هذا القرار يعاقب عليها بالحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر ولا تجاوز سنتين وبغرامة لا تقل عن خمسمائة جنيه ولا تجاوز ألف جنيه أو بأحدى هاتين العقوبتين وفي جميع الأحوال تضبط الكميات موضوع المخالفة ومصادرها.

مرة واحدة منعاً لتقل العدوى وبخاصة التهابات الكبد الفيروسية في حالات الاستخدام المتعدد كما أن جميع البلاستيك لإعادة استخدامه في تعبئة الدواء وبشكل اعتداه صارخاً على صحة المواطنين لأن بعض عيوبات البلاستيك ذات المخلفات الكيميائية تحتوي على بقايا الإثيجر والبيديت كما أنه في حالة تعبئة الدواء بها قد يحدث تفاعل كيميائي بين البلاستيك غير النقي علمياً على أسس تكنولوجيا عالية المستوى وبين محتويات الدواء مما يسبب أمراضاً خطيرة لها السرطان والفشل الكلوي كما أن تعبئة المواد الغذائية في هذه

العبوات غير المطابقة للمواصفات ولا شروط الإنسان الصحي والاتجاهي ليس بالضرراً من تعبئة الدواء وكذا صناعة خطيرة جعلت الاستخدام على صحة المواطنين وسيلة سهلة للكسب السريع.

### غيايب التعقيم

ويضيف بعض أخصائى أن تسون المراجعات البلاستيكية مستورة من الخارج ولا يصنع محلياً سوى الجزء البلاستيكي الذي لابد من تعقيمه بالأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء لتقتل جميع الميكروبات وهذا لا يتواءم في المصانع العشوائية التي تعيد استخدام المخلفات البلاستيكية في تعبئة المواد الغذائية وغيرها. وفي ظل موصفات غير قياسية لتجد البلاستيك كبسوة مع الأدوية الصاوية له في حالة الاستخدام أكثر من مرة يسبب تواجده ميكروبات عالية الفت من التعقيم ويسبب التفاعل الكيميائي حساسية جلدية وانتشاراً غير حميد للخلايا داخل الجسم والسرطان. وهناك شروط لاستخدام البلاستيك في العبوات الدوائية منها ألا يتفاعل البلاستيك مع مكونات الدواء وأن يكون البلاستيك من النوعية التي لا تؤثر على الجسم ولا تحتوي ميكروبات مع ضرورة التعقيم

والاستخدام مرة واحدة لأن الاستخدام المتعدد للمرجعات أو العبوات البلاستيكية التي يعاد تدويرها يقلل من أسرار الكبد الفيروسية خاصة في بعض مخلفات المستشفيات والعيادات.

### مشكلة ليثية





المصدر :- الأمانة العامة للأمم المتحدة

للتنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٩

### تلوث الهواء

أعرب مسئولو معهد البيئة الأوروبي (أبيرو ناتو) عن اعتقادهم بأن الاتحاد الأوروبي لن يتمكن من تحقيق هدفه بحماية الهواء من التلوث بسبب ازدياد المواد الضارة التي تنشرها عوادم السيارات وأضالك مسئولوا المعهد أن الهدف الذي وضعه الاتحاد الأوروبي في مؤتمر المناخ في كيوتو بتخفيض نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٨٪ حتى نهاية عام ٢٠١٢ لن يتحقق وأرجحوا أن السبب الرئيسي في ذلك يعود إلى ازدياد عدد السيارات الصغيرة خلال هذه الفترة بنسبة ٢٠٪ والسيارات الشاحنة بنسبة ٥٠٪. وهذه الزيادة ستعيق النجاح الذي تحقق في المجالات الأخرى التي أدت إلى تخفيض كمية ثاني أكسيد الكربون المنطلقة في الهواء.





المصدر :- الأمانة العامة

التاريخ ٢٩/١/١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## مجرد رأي تطويع سمعي

٢. من رسائل الصداقة لنا من المعجبين بالمشورة غابرة مكرم عبيد وزيره شكون البيعة فهو تخاريف في مجال جديد، يمكن أن نعدى فيه نسمين في الملة من الأبرار، بسبب نصحهم التي هي ضد حماية البيئة، وهي كلمة جديدة طرقت حديثاً، ولم تكن موجودة قبل عشر سنوات مثلاً، ولكنها أصبحت كلمة عالمية تطوف كل العالم، وكل البلدان كانت في اكتشاف ماحذر لذلك الأوزون، واستكشفنا نظير البروسولات التي نستخدمها على البلاد الجوية، ثم إعماله من أبحاث جواله، استخدام الاختراعات المصنفة التي خطت أيضاً الشخص والرأف في جانيه والنسر وأتوت في جانيه أخرى ولعل الآثار للمسيرة لتسريع البلاستيك ونساج مسنة الديوكسين من الحرقه أكبر دليل على ذلك. والآلات للنظر أن عددا كبيرا من المواطنين في مصر قد بدأوا يشعرون بمعنى كلمة البيئة، وخطورتها وهو نجاح يسجل لوزارة البيئة

والى خطاب من إبراهيم عياد المراءى مستشار الوزير يقول يظهر لك من شكوى المواطنين المستمرة طوال اليوم، مما يعني اهتمامهم وحبهم للبيئة، وكذلك إخطار الناس بالمخالفات التي يرونها، وقد اتصل بنا طبيب يشكو من نهيق حمار في الفجر كل يوم مما أصبح يخرمه من النوم وأعطيره ثلثاً سمعياً وأصبحت الشكوى اليوم من المصانع المختلفة والثلوث الصناعية وأخيراً صوت الحمير، ويتأسفة الثلوث السمعي هذه الترسلة من السيدة نيفيلة النوراني التي أتت لها الفرصة لطلب بعض مقارنات الضيق، مما يحدث وتواجهه هذه الأرباب في المعمورة والمعورة ياسيدى - ولنا أكثر من رسالتك، هي أجمل القرى السياحية التي بنيت في مصر وإن كانت ألة الضحايا الإنسانية قد طالت، وهذا موضوع يطول شرحه ولكن ما أريد أن ألفتض عنه هو هذا النأي الملقى للمقام وسط المعمرات السكنية، والله ليحكم على مساهمتك ولاعلى مؤمن بقضاء بيئة واحدة في رجب هذا النأي الذي يستمر في الظلم والزمر والتفكر في رؤوسنا من خلال أجهزة الصلوات سمعتم

أنتي تضحك الصوت وتستره مصاحباً لأصوات بعض مبالغون على أنفسهم مغربين وكذا خيم الليل إرداد الصوت ويستمر الحال حتى الواحدة صباحاً، ولتقننا كل ليلة من هذا الكمار سوى الاتصال بتلفزيون المصورة التي أصبحت تشرح من كثرة الاتصال برجلها، فلهم بالتأكيد مهم أخرى حيث إن المعمورة تتقلب إلى مسرح لكل مالتصور، أبدأ من قرعة التفسيرات على الطريقة الأمريكية في عز الليل بصورة يفرح لها الناس إلى استعصت الحاسي المصنعت من سائر أجهز الصنع كعص الخريز تافهة عن ألى الترة، أبدأ من الدابة صياح، وما يضحى من الحافة ثابته يتبادلها الشباب أرباب بينهم بأغنى الأصوات، والله عليه أين الصرة في مصر. كيف لتنام الآن وإلاهما سايحون ليلا في الشوارع، هل تستطعمون ياسيدى المشاركة في القناع هذه الأخطار

صلاح منتصر





المصدر :- الإذاعة الفلسطينية

التاريخ : ١٩٩٩/٨/٢٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مشروع إنشاء غابة أشجار

على طريق الأوتستراد بمنطقة حلاون

كتبت - سمعان طنطاوي:

وافقت وزارة البيئة ومحافظة القاهرة على دعم وتحول مشروع إنشاء غابة من الأشجار على طريق الأوتستراد بمنطقة حلاون تتنوع مجموعة من الجمعيات الأهلية والبلديات مدونة وتعليم دور الجهود الذاتية والهيئات التطوعية في معالجة التلوث بطول شواطي الجمعيات الأهلية الواقعة في المنطقة دور تفعيل المراقبة الشعبية للحفاظ على البيئة ونشر الوعي البيئي كسما طققت الفكرة التي عقدها الهيئة العامة للاستعلامات مركز فني للإعلام بالقاهرة بإعادة النظر في ترويج الجمعيات المعنية المشاركة على مسار من الأسمنت الذي يرتبطها وزارة قطاع الأعمال العام ليخصص جزء منها في معالجة البيئة المحيطة وجزء آخر لتقديم وجبة لأطفال المدارس الواقعة بالمنطقة المحيطة بمصانع الأسمنت بطولان







المصدر: الأستاذ - د. محمد

النشر و الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٥/٨/٣

د. عبد العظيم الحمادي

مجال البيئة

يتقنه

للاطلاع

البيئة

لم يكن تزايد الاهتمام بالبيئة في الفترة الأخيرة بعد طول إهمال من قبل المصاندة والرعاية بل هو توجه عالمي واحد العوامل المساعدة للتنمية وتلعب على تقدم وحضارة الأمم حيث أخذت مصر بهذا الاتجاه ونظرت الهيئة لأول مرة على الخريطة السياسية وكما أكد الرئيس مبارك أن الحفاظ على البيئة ومواجهة التلوث ليس شريفا من القرب بل واجباً يجب أن نتكاتف جميعاً لتحقيقه.



د. عبد العظيم الحمادي

وفي هذا الإطار كان علينا أن نبرز دور المؤسسات الأكاديمية التي تعمل في مجال البيئة ولعل أن أبرز هذه المؤسسات معهد الدراسات والبحوث البيئية التابع لجامعة عين شمس وبعد هذا المعهد من أهم المعاهد المتخصصة في مجال البيئة والحفاظ عليها ودراسة البيئة وتلعب الآثار البيئية وتلعب التلوث وإصدار توصيات بخصوص المشكلات البيئية.

■ كان لنا هذا الحوار مع الدكتور عبد العظيم الحمادي عميد المعهد للمعهد مهام والدراس متقدمة وتزيد إلقاء الضوء على طبيعة عمل المعهد؟

■ المعهد في المقام الأول تعليمي يقوم بتطوير كوادر علمية متخصصة في مجال البيئة وهو يتركبه متعدد التخصصات حيث يضم المعهد ٧ أقسام تشمل معظم العلوم الفيزيائية والإنسانية كالعلوم الطبية والبيولوجية والدراسات الإنسانية والتربية

والثقافة والاقتصاد والقانون والتنمية الإدارية والهندسة والطوب

لرعاية لذلك يمكن أن نطلق عليه جامعة للدراسات العليا.

كذلك يقوم المعهد بعمل دورات تدريبية في مفهوم البيئة ونظمه المعيش، بالإضافة إلى الدراسات البيئية ودراسات لتقويم الآثار البيئية وعمل مستشار للجهات المختلفة سواء القطاع الخاص أو

غيره لأي خدمة للمجتمع في مجال البيئة من خلال مركز الدراسات والاستشارات البيئية التابع للمعهد.

ويوجه عام يناقش المعهد من ٧ إلى ٨ رسائل ماجستير وريكتوراه شهريا، وهذه الرسائل متخصصة في البيئة

■ كيف يلتحق الطلاب للدراسة في المعهد؟

■ عادة يقوم المعهد في شهرين يراعى وأغسطس من كل عام بالإعلان عن قبوله لدفعة جديدة من الطلاب المعاملين على الليسانس والبيكالوريوس من أي كلية في أي جامعة في مصر أو من الخارج بشرط مبالغتها من المجلس الأعلى

للجامعات، حيث تسج جامعة عين شمس بناء على طلب مجلس المعهد الشهادات والدرجات العلمية الآتية:

شهادات الليسانس والماجستير في علوم البيئة وشهادة دكتوراه الفلسفة في علوم البيئة

وإذا كان الطالب المتقدم للدراسة على المؤهل بتقدير مقبول يلتحق بالدراسة للحصول على الليسانس وإذا كان حاصل على تقدير جيد على الأقل يلتحق بالماجستير وإذا كان حاصل على الماجستير من أي كلية ومن أي جامعة على أن تكون رسالته متعلقة بالبيئة





المصدر: الأهرام

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٣

والالتزام بها يستلزم الانضمام للحصول على الدكتوراه ونظرا لعدم وجود بكتوريوس يثنى والمعنى المعروف يحصل مؤلفا طلبة على درجة في مفهوم البيئية ويؤكد بعدها استكمال من يجتازه يستكمل معنا الدراسة للحصول على الدراسات العليا.

الدورة من ٦ - ٨ أسابيع، اما بالنسبة للدارس والدكتوراه تستغرق ١٢ أسبوعا

■ أضافت طاعية قانون البيئية في الفترة الأخيرة فهل للمعهد دور؟ إن قانون البيئية وضع من جهات رسمية كسجل الشعب ومقرح من جهاز الشئون البيئية وثقها بهذا القانون. ولكن للمعهد طريق آخر غير التشريعات، فهناك نظام معين لوضع التشريعات البيئية ولكن لنا دراسات بيئية نستطيع من خلالها أن نقدم هذه التشريعات.

ومن الخطأ المستقبلي للمعهد يقول دكتور عبد العظيم المصاوي نحن نعمل في اتجاهات عديدة ونظرا لأن عمل المعهد الأساسي تعليمي ونظرا لأن عملية التعليم متطورة دائما نعمل على تطوير النماذج والدراسات التي تجري في المعهد للكتاب مع الاتهامات المالية في الدراسة والبحث. كذلك يتم العمل على تعديل القوانين الاجتماعية للمعهد ليتوافق مع الأهداف القومية للتنمية.

وفي النهاية نطلب من الأعلام زيادة الاهتمام بالمعاهد والمراكز المتخصصة في مجال البيئية ليعود للكتاب والتوافق بين المؤسسات المختلفة لزيادة الوعي الجماهيري.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٩/٩/١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التكنولوجيا المتطورة تطبق على إدارة السواحل المصرية بيئياً واقتصادياً

الطوب ادراتها .  
لكن يستشك منه نموذجها صحبهما لا يمكن ان تكون  
عليه المنطقة الساحلية عند ادارتها ، وان اى تدبير في  
احد هذه العناصر يمكن ان يؤثر سلبا اويجابا على بقية  
العناصر الأخرى، ومن ثم فإنه يمكن التنبؤ لما يمكن ان  
يحدث في تلك المناطق مستقبلا  
ولعل هذه الطريقة يمكن استغلالها في دراسة العناصر  
البيئية في مناطق كثيرة  
في مصر . لا لها من تطبيقات ايجابية في معرفة  
النموذج الذي يمكن اتباعه للحصول على بيئة لطيفة  
وتنمية متوازنة.. فمثلا عندما قلنا ببناء القرى السياحية  
على السواحل المصرية لم تتم دراستها بهذا الأسلوب، ولم  
تعد نماذج تراعى طبيعة المنطقة بأكملها، من تيارات مائية،  
ودوامات، ولتلالى السيلبيات، مثل تكاثيف اشجار، حواجز  
للأمواج في بعض القرى السياحية مما اثر على ظهور  
ترسبات في بعض السواحل او التفتت، على الشرق  
السمكية، او نباتات ارادة .  
وقد شروح الخبراء ان العناصر العديدة في الطريقة  
الحيثية عند إنشاء الشئ، من حيث استيعاب السكان  
ومساحة الأرض الخضراء، المنشآت وكل مظهر لها نموذج  
محدد .  
يقول د. سيد شرف الدين الأستاذ بقسم علوم البحار  
بالاسكندرية والمشارف على المشروع ان الهدف من العودة  
إيجاد كوامر علمية مشابهة لمثل المؤسسات المختلفة، في

ثلاثة اولى كيلومتر في طول سواحلنا المصرية .  
بالقارة الأوروبية وأسيا عن طريق البحر المتوسط  
والهند والامة المصرية عن طريق البحر الاحمر .  
واما نيل مصر فيدخل في عمق القارة الأفريقية  
جنوبا إلى اوسطها حيث تشترك مع دولها بالموارد  
المائية، بجانب البحيرات الطبيعية هذه الموارد لعل  
لناخذ منها بطريقة علمية متطورة وإدريت إدارة  
بيئية واقتصادية واعطتنا عائدات تنمويها متواصلا  
يتعادل مع هذه التميزات ؟

هذا سأتابع به قسم علوم البحار بطول الاسكندرية  
بالتمتع مع خبراء المعهد الهنلى للبيئة، باعداد دولة  
تدريبية للمتخصصين في حماية الشواطئ والمياه،  
والمنشآت، ووزارة البيئة، وسرميد الأكاديمية المصرية  
للعلوم والتكنولوجيا استقرت أسبوعا لتطبيق النماذج  
العديدة عند إدارة هذه الشواطئ والتدريب عليها كنهج  
وسيلة باستخدام الحاسبات الآلية لتطبيق هذه النماذج  
على المناطق المختلفة من الساحل المصري، بجانب  
المختبرات النظرية لمعرفة كل العناصر الأساسية في  
وصف الظواهر الطبيعية بالمناطق الساحلية، من نظار  
ودلوية ودراجات الضروارة والرياح وقوى اعداد السكان  
الشواطئ ومناطق البحر والتدريب، بجانب اعداد السكان  
المقيمين على الشاطئ والزائرين له ومتطلباتهم الحيانية  
من مياه وصرف صحي، ومقدار التلوث الناتج من نشاط  
الماء . . وتعدية برنامج الكمبيوتر بالمعلومات للمستقبل

مصر والتي تعمل في مجال ادارة  
المناطق الساحلية، ويكون التدريب في  
نهاية الدورة قد اكتسب الخبرة  
الكاملة لاستخدام الحاسبات في  
التطبيقات التي تعنى كل من هذه  
الجهات العاملة بها في حماية  
وادارة المناطق الساحلية وضرب  
دريد حصة الضمير في ادارة  
السواحل بان أهم المشكلات : هي  
تآكل الشواطئ المصرية على البحر  
المتوسط وطولها باستخدام التماذج  
العديدة والطبيات والتدات اللازمة  
لتحليل تلك السواحل، فمصرف  
الأرض على السواحل والمشارف في  
الصرف الصحي والصرف للمدن  
الكبرى والصرف الزراعي في  
القرى، تدوير البحيرات الساحلية  
والتي تملك حواجزها من المخلفات  
الساحلية، كالحايج على البترول  
الناتجة عن حوادث ناقلات البترول  
عن طريق التدات العديدة للناقلات  
لتدعيم البع الزمنية تبعاً للتغيرات  
البحرية والعوامل البيئية





المصدر: الأهرام - ١٩٩٩م

التاريخ: ١٩٩٩/٨/٢٠

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بنت النيل

الآن نستطيع أن نقول بحق إننا  
لحصاد القناعة الذين أعطوا النيل  
حق دوره، فقاموا بترويضه وعيدوا  
فيضاته، وحمسوا جسوره، وهذبوا  
شماله، وخسروا أدبه، وحولوا  
مصرام وأخسيرا الحسوا في  
مأثوراتهم البنيية ما نهى أن يكونوا  
النهر.

هكذا جعلت المسيدة نادية مكرم  
عميد، وزيرة البيئة، على كاهلها  
مسئولية عدم تلوث النهر، وشنت  
فرحان مع رجالها المخلصين نقتل  
من القوت إبداء من كيما بأسوان  
وحشي رائعا بالاسكندرية، نخلت ٢٤  
شركة صناعية خمسة تفتل  
بمولداتها إلى نهر النيل بعائلة  
مليون متر مكعب كل سنة، وجمعت  
مع مياهها من شوارع القوت، بل  
وأضرت على أن تزد قمامات القوت  
بالاسمنت، وشبهت كل قشر كات  
نظلمات الوزارة، ورشعت شمس  
مصدرة للبيئة، ورصدت الشركات  
مصاريف نظافة وحدات المعالجة،  
وإعداد ملفات دراسات الأثر البيئي،  
وتجهيز الرصد البيئي اليومي  
للمعاملات، فكانت تجربة معبرة  
صعبة، ظهرت فيها ممت النيل  
الوزيرة نادية مكرم عميد، للنهر لأول  
مرة، من صيف لسن، مع ثورة  
الضخم الحديثة، وكانت مقولمة  
والسياسة لسان أسجها الوزراء  
والصغار، لنهر فتوت، ويبقى  
بعد ذلك الصرف الصناعي الجائر  
على النهر والمصارف، وسنظل  
الوزارة أماسه بالمرصاد، وهي  
التيه الثانية في أرويات خطها.

شبكة ٥٥ ألف كيلومتر، بخلاف ٨٠  
ألف كيلو متر مساقط، خاصة، إنه  
حقا من أعظم قوانين مصر منذ فجر  
التاريخ، وجدير بالمحافظة عليه.  
قلوب كان تصبى القرد من لياها  
٥٠٨٤٠ مترا مكعبا سنويا منذ مائة  
عام، الآن أصبح ٩٨١ مترا مكعبا،  
السبب الزيادة السكانية، ولزوة  
التصنيع، والتسوسع الزراعي،  
والقنوات المملأة في عهد مبارك.

راسد

وقد استحق مخرجنا، وإله النيل  
هذا العام، والذي تلقفه جماعة  
تحتوى للدراسات المصرية  
وجماعات اصقلاء البيئة، والفنانين  
والكتاب، وعلماء القوت، لكان  
يحل أسبوعا كاملا، تمت ترجمته  
في صوم وعروض لرسم الأطفال  
مع امسات البحرية، وحفل كورال،  
وليل نسجتي، كن بنات الشمس،  
ويختتم برقص على عن العربة  
المطاط على النهر الذي يبلغ مسطحة  
مسطحة ٢٧٥ ألف فدان، ومساحة  
لنهر نصف مليون فدان، وأطول











